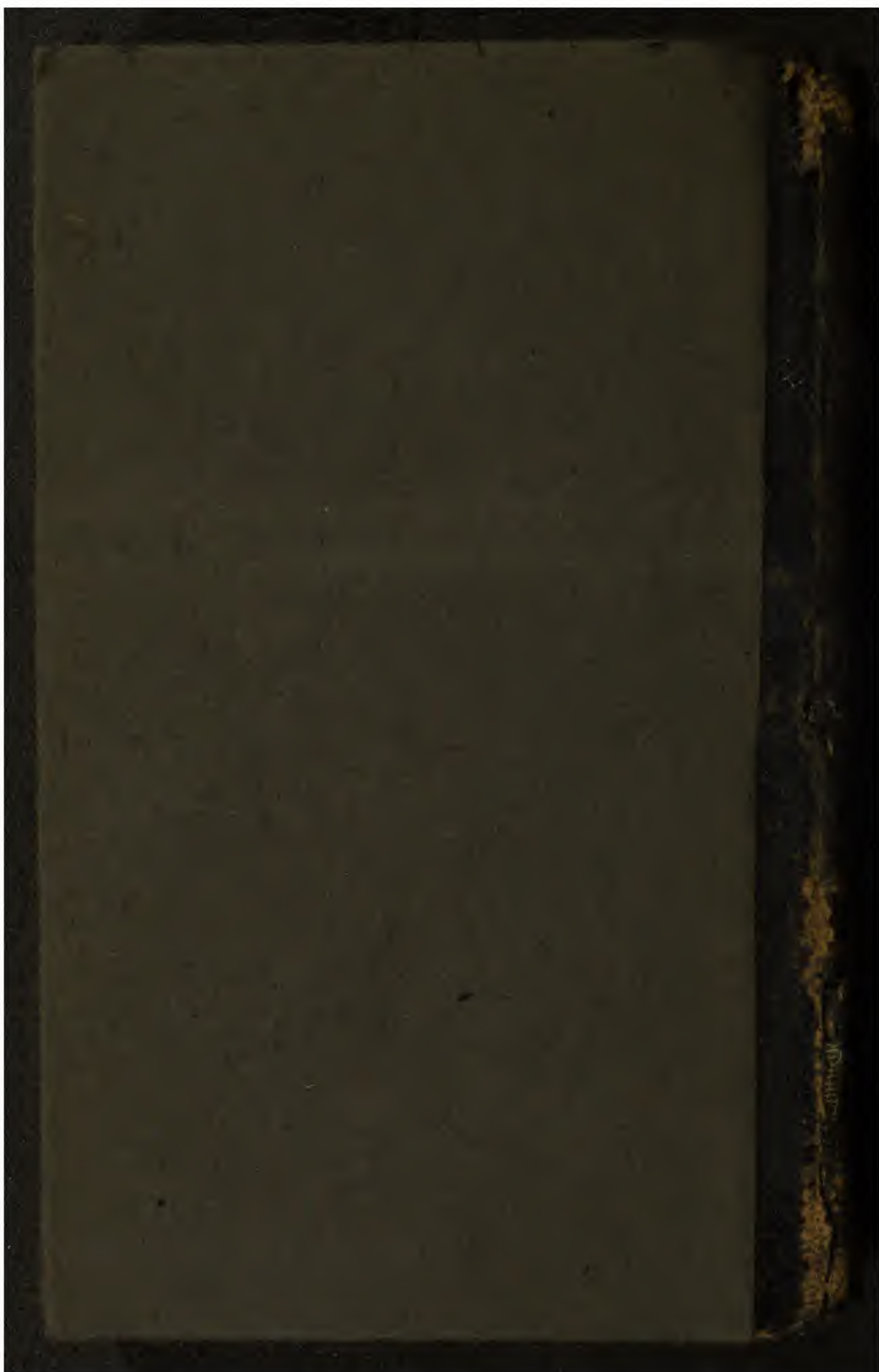




Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
5713/A





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
5713/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
5713/A



Early European Books. Copyright © 2012 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
5713/A

5709
ANGELI SALÆ

VINCENTINI VENETI

Medici Spagyrici,

ANATOMIA

VITRIOLI,

in duos Tractatus divisa:

*In quibus vera ratio VITRIOLI
in diversas substantias resolvendi
accuratissimè traditur.*

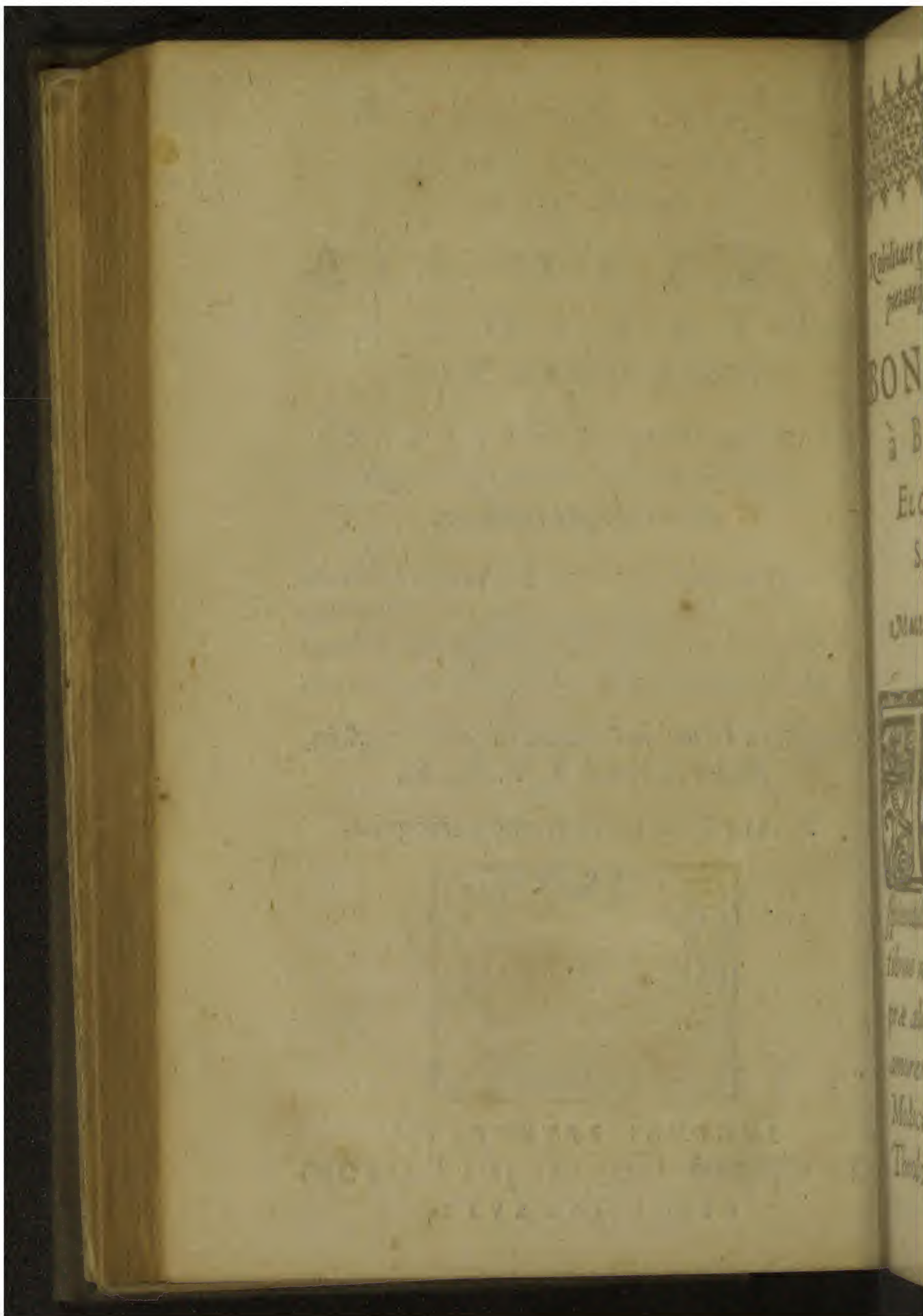
Accedit arcanorum complurium ex substan-
tijs istis deductorum, tum ad conservan-
dam valetudinem, tum ad gravissimorum
morborum vim & intemperiem, SYLVA.

*Omnia ex Italicâ in Latinam linguam translata,
studio & operâ I. P. C. R.*

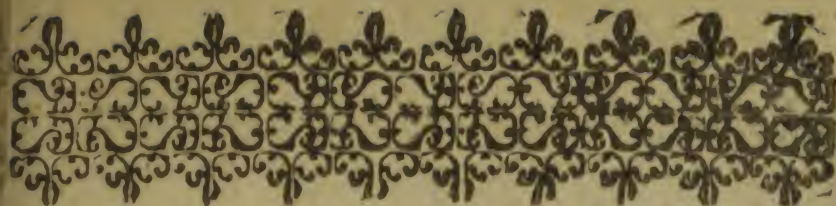
EDITIO TERTIA, ab Authore recognita.



LVGDVNI BATAVORVM,
Ex Officinâ GODEFRIDI BASSON.
c10. 10. C. XVII.



Robust
passing
BON
à B
Elo
S
CUM
tibus
pra al
amre
Mab
Tomb



*Nobilitate generis magnifico, & doctrinā
pietateq; Viro Clarissimo, Domino*

BONAVENTURÆ

à B O D E C K,

ELCOVIÆ DOMINO,

S. Cæs. M. à Consilijs,

Mæcenati cum primis observando.



RES omnino sunt scientiæ primariæ, quæ ut ad bonum publicum præcipuè referuntur; ita trium splendidissimarum lampadum instar mentibus nostris prælucent, mirificumquæ præ alijs & divinæ providentiæ, & sui amorem concitant: Theologia nimirum, Medicina, & Iuris-prudentia. Has inter Theologiam excellere nemo negaverit;

(:) 2 nisi,

E P I S T O L A

nisi, qui vel eam Scientiam Veritatis, quæ
est de Deo, ad rectè, beateque Vivendum,
esse nesciverit; animamve tam corporeis,
quàm fortunæ, quæ vocant, bonis inferio-
rem esse, contenderit. Secundum locum fa-
cilè tenuerit Medicina, quæ circa valetu-
dinem corporis tuendam versatur, quod
corpus Deus ipse mandat honore afficere,
id est, propter authorem reverenter cura-
re, & tanquam excellens donum & orga-
num, plurima sapientiæ & bonitatis divi-
næ testimonia complectens magnifacere.
Insequitur Iurisprudentia, quam Ulpianus
divinarum & humanarum rerum cogni-
tionem, justique, & injusti Scientiam de-
finivit: eoq; non injuria temporalis, quam
dicunt, justitiæ instrumentum dixeris.
Quòd si beatam illam Rempub. meritò
censemus, quam trium istarum facultatum
ordine abundare scimus: cur non & illum
πολλὸν ἀντιέξιστον ἄλλων prædicaremus, qui

unus

DEDICATORIA.

unus illarum Scientiarum *ἡρώων* haud
vulgarem habet? Hac in laude quin tu,
Mecenas prae multis alijs verè eniteas,
nulli dubium fuit, qui te vel ex familiari
conversazione domi, forìve ex auditione
noverit. Nam constat, te non solùm pro-
pria quasi, singularique ardentis divinae
gloriae zeli, amorisque Christiani haud fu-
cati laude & gloria conspicuum: sed &
ita in divinis literis, veterumque pariter
& recentium Theologorum scriptis ortho-
doxis versatum, ut etiam de gravissimis,
abditissimisque questionibus dextrè judi-
care, aptè pronunciare, verum item tueri,
falsumque nullo negotio refutare possis.
De Iuris verò prudentia quid attinet di-
cere, cùm in confesso sit, te propter illius
Scientiam incredibilem, linguarum varia-
rum cognitionem solidam, eloquentiam
commemorabilem, memoriae vigorem vi-
vum, iudicii acumen summum, à S. Cæs.

(:) 3

Maje-

EPISTOLA

Majestate in secretius Consilium allegatum? Quod ad Medicinam, testabuntur omnes Medici, cujuscunque sectæ sint, qui tecum, de vexatissimis etiam problematis, contulerunt, quamvis praxin non facias, tamen assidua & diligenti probatissimorum authorum lectione, propria etiam & accurata illa Naturæ observatione tantum profecisse, ut tam solidè & doctè de re Medica differas, ac si omnem ætatem divino huic studio impendisses: Id quod tantum apud me potuit, Mecenas, ut lucubratiunculam istam nostram sub felici illustris tui nominis auspicio in lucem prodire voluerim, non dubitans, quin illa & propter authoritatem tuam commendatior; & propter excellentem tuam de re Medica judicandi solertiam ad omnes insultus tutior sit futura. Erunt enim, erunt, & qui de opella ista nostra verè judicare, aut propter inscitiam non possunt, aut propter

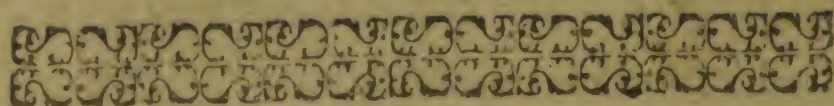
DEDICATORIA.

propter malevolentiam nolunt. Tuum fuerit M.^{re} V., Patrone cum primis observande, nuncupationem istam nostram eo, quo à me profecta est, animo, accipere. Enimverò haud negaverim illam neque generoso animo tuo, neque ijs officijs, quæ in me quotidie confers, dignam esse. Sed, uti spero, chartacei istius munusculi tenuitatem, cum manuaria nostra opella conjunctam, humanitatis tuæ magnitudo sublevabit. Vale V. præstantissime in Christo Iesu, Servatore nostro unico, qui te cum nobilissima tua familia ad sui nominis gloriam, bonorumque omnium patrocinium florentissimum quàm diutissimè conservet. Vitoduro, die B. Andreæ Apostolo sacro: Anno reparate salutis M.DC.IIX.

Tuæ Magnificentiae
addictissimus

ANGELVS SALA
Medicus Spagyricus.

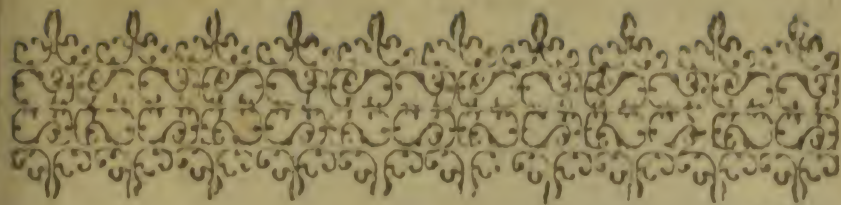
TYPO-



TYPOGRAPHVS LECTORI.

TERTIAM hujus libri editionem prelo commissuri, quam Auctor pluribus locis auxit & emendavit, ne ille à prioribus editionibus nimium variare videretur, DEMONSTRATIONEM de naturâ & partibus Vitrioli, quam Auctor Prolegomenon instar esse voluerat, in calce Secundi Tractatus collocavimus: sperantes id Lectori non incommodum fore; præsertim cum plerique eorum qui ad libri hujus lectionem accedent ad rem ipsam, quam titulus ANATOMIAE VITRIOLI promittit, statim ac quasi in limine operis non illibenter venturi sint. Si quis tamen Vitrioli substantias partesve penitiùs nosse avel, is à dictâ Demonstratione lectionem auspiciari poterit. Vale.

ANATO-

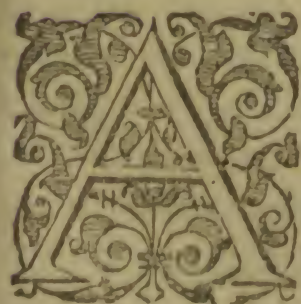


ANATOMIA VITRIOLI

TRACT. I.

CAPVT I.

*Ros vitrioli, id est, Spiritus vitrioli
humidus.*



NTI QVIS, ut & plerisque
nostræ ætatis Chymicis, pri-
ma ista Vitrioli substantia
incognita, eoque ab ijs inu-
tilis adinstar phlegmatis, re-
jecta fuit: Quasi verò Deus
& natura (quæ se in omnibus divinæ provi-
dentia partibus efficaciter exercit) frustra ali-
quid facerent. Certè constar, rubetis etiam
& serpentibus suum in Medicina locum esse.
Quid ni igitur dulci isti & limpidò liquori
A sua,

ANATOM. VITRIOLI.

sua, eaque rara virtus insit? Tamen si quis imperitior hoc negare forsitan aulit: eum ego nullo cum negotio manifesti erroris primo isto Anatomix tractatu convicero, in quo, Deo universi opifice & Rectore benignè juvante modum resolvendi Vitrioli bona fide ostendam, resoluti quo vires expertas describam.

℞. Igitur vitriolum, quod tibi ex tribus illis supra commemoratis maximè valere visum fuerit. Eo ampullam vitream quæ aliquanto amplior, nec tamen æquo altior, ad medietatem imple. Deinde cum suo capello & recipiente per balneum Mariæ distilla ad quartum balnei gradum, id est in aqua tam diu bulliente, dum omnis humiditas, distillationi apta, profluxerit. Exemptum in vase vitreo optimè obturato ad usum serva.

Valet adversus arduos capitis dolores sumptum, pro re nata duabus diachymis continuatum aliquot dies stomacho jejuno adustionem sanguinis mitigat, omnia item viscera corroborat, cerebrum superfluo calore & siccitate debilitatum confirmat, humidum etiam radicale restaurat diuturniore usu, verno tempore, stomacho prius aliquantulum purgato, sumptum.

CAP.

TRACTATUS I.

CAP. II.

Aqua Vitrioli secunda.

SEPARATA primâ illa aquâ, quam præcedenti capite Roris vitrioli nomine insignivimus, accipe vas vitreum cum materia illa residua, quam per arenam tantisper distilla, dum reliqua humiditas omnis exierit, quam in aquam claram & odoriferam abire videbis. Evacuata ex recipiente ad usum reponitur.

Conducit ad purgandos renes: lenit corrosiones internas, sumptâ manè drachma unâ cum jusculo carnis: urinam proritat, & sudorem modicè provocat. Inflammationem plagarum corrodentium ossa aliquantulum calefacta, sedat, lenit & mitigat dolorem, & ad consolidationem confert, infusa gutta una aut altera olei tartari, ut mordacior fiat. Scabiem siccam mundificat, & carnem solidiorem efficit.

CAPUT III.

Liquor vitrioli acidus primus vulgò Spiritus Vitrioli.

OLIM solebant calcinare Vitriolum, & rubore inficere; unde substantia sua humida & maximè spirituali exuebatur. Id

A 2

verò

verò in eum finem ab illis fiebat, ut liquorem ejus acidum secundum, vulgò olei Vitrioli notum dicerent, id quod quomodo conficeretur sequentibus capitibus declarabitur. Nunc id obiter monuero, antiquos operatione ista sua majorem partem Mercurialem, volatilem & penetrantem perdidisse. Nec verò ea re rationes aliorum hac in parte planè rejecero, quum experientia constet, mirabiles operationes liquore isto factas. Id tamen cōfidenter dixerim de liquore isto, quod is ponderosior Salis istius mineralis pars est, spirituque tantum non caret: id quod tum ex distillatione ipsa est videre, tum testimonio Theophrasti liquet, scribentis: *Vbi cadit, ibi consistit*: quo id, quod modò attulimus, denotatur. Nemo certè negaverit, primum istum spiritum, qui floris instar est, subtilitate volatili oleo memorato longè præstare: idque eò magis, quòd primus ex foco prodeat, in morem nebulosi aëris, eoque etiam tutius intra corpus assumi posse: Idque adeò experientia quotidiana nos quoque docuit, postquam primus iste liquor acidus in usum venit. Modus illum extrahendi non est apud omnes unus. Quidam enim additamento utuntur: alij non ita: rursus nonnulli retortam hanc ad rem adhibent: quidam minale. Nos omissis aliorum modis, illum, quem hætenus reliquis fortè præstare animad-

animadvertimus, paucis trademus. Iste verò sic habet:

℞. Materiam illam, quæ ex duabus illis subitantijs remansit, & in tenuissimum pulverem redige. Deinde fume alembicum integrum, id est: Vrinale & capellam, ita ad fornacem vitream simul commissum: ad cuius extremitatem canō sit apertus, per quem dictus pulvis injiciatur. Alembicus iste sit aliquantò altior & amplior: præcipuè capella cum canna sua aliquantò longiore & capaciore, itaque planè, ut fornacem distillatoriam exuperet, & recipiens ab illa aliquantum distet. Vas istud circumcirca diligentissimè ad capellam usque luto sicco putā, crassitudine digiti, deducito. Id quod si prima vice non effeceris, iteratò absolves. Postmodo pulvere supra memorato ad quartam usque partem impletum, os primò vitro, deinde luto obtura, fornaciq̃ue appone foco aperto, qui minimum semicubito fornacem transcendat. Occluso optimè luto circumcirca, relictisq̃ue spiraculis convenientibus, recipientem bene grandem adjunge, juncturasq̃ue accuratè sigilla. Ignem gradatim ad quartum usq; gradum incende, uti opus esse videbis, & ita perge usque dum nullum ampliùs fumum circa capellam & recipientem apparere videris. Infrigidatum liquorem ex recipiente hauri, qui liquor ea,

A 3

quā

quâ sequenti capite ostenderetur, ratione re-
ctificetur. Nos quas alij oleo Vitrioli attri-
buunt proprietates & vires longè justiori ti-
tulo huic liquori ascribendas asserimus.

V I R T V S.

- 1 *Exhibetur ad præcavendam Pestem alter-
nis diebus summo mane guttæ tres in aqua
Veronica.*
- 2 *Pesti infecto guttæ v. hujus liquoris ad pro-
vocandum sudorem cum uncia una aqua vitæ
optimæ dantur bis aut ter, prout necessitas re-
quirit.*
- 3 *Febri hectica & humoraliquatuor guttæ.*

Contra febrem quartanam exhibetur cum
uncia una aquæ vitæ, eo die, quo paroxys-
mus incurrit, sudore interim provocato. Ad
tertianam notham cum aqua tormentillæ,
modo jam indicato, magno cum successu bi-
bitur. Ad febrem autem continuam cum
aquâ Marrubij. Dolores colicos cum aqua
vitæ sumpta sedat. Ad renum calculos & ex-
coriationes vesicæ cum vino albo pota, cui
sit infusa liquiritia, potens est remedium.
Dolores matricis cum vino, cui sit infusa ar-
temisia, compescit. Dentes item corruptos
bis aut ter tactos spiritus iste; Gangrænâ
os intrinsecus infestantem, aliasque id genus
excoriationes cum succo plantaginis ta-
ctam,

etiam, & cum aqua sua secunda, ad sufficientiam totam sanat. Fluxus corporis aliquot diebus manè sumptus cum vino rubro & nuce Muscata, sistit. Hydropem quadraginta dies cum uncia semis aquæ ex fraxino elicita, accedentibus tamen, quantum opus, purgantibus, sanat. Ad eundem morbum liquor iste vino, cui cortex fraxini immixtus fuerit, infusus. Ad venas pectoris ruptas & excretionem sanguinis cum aqua sanguinis humani balneo Mariæ extracta, summum est arcanum, ter aut quater, si postulaverit necessitas, exhibitus. Sumantur guttæ sex istius spiritus, aquæ sanguinis drachma semis in jusclo. Valet etiam ad retentionem ciborum cum vino bene maturo: instaurat splenem: Graveolentiam oris emendat, & digestionem promover. Omne febrium genus cum rore suo aut aqua sua prima deglutitus, curat. Podagræ dolores mitigat: & sanguinem attenuat aliquot diebus manè cum aqua perforatæ sumptus. Palpitationi cordis cum aqua corticum citri, aut Pimpinellæ potenter medetur. Pforam & scabiem cum aqua roris marini aut tamarisci persanat. Dolores capitis cum aqua Majoranæ tollit. Debilitati pulmonis cum aqua fœniculi, vel pulmonariæ succurrit. Humorem melancholicum cum aqua melissæ incidit. Stomachum mirum in modum confortat, & ab

S ANATOM. VITRIOLI

internis Apostematis totum corpus defendit. Quocirca magno cum successu in pleuritide brunella morbo, squinantia seu angina, & conquassatione corporis exhibetur. Nec facilè portionem vulnerariam præstantiorem dabis, si cum hypericone & betonica vino infusis, administres: Nam sanguinem ad miraculum atténuat: eumque à partibus peccanti materiæ proximis potentissimè revellit: rupturas item tam ossium, quàm venarum conglutinat: partesque infirmatas mirè consolidat & confortat. Has & complures alias rarissimas virtutes soli isti minerali verè à me adscribi, deprehender, qui earum fecerit periculum, & pro nata occasione ritè administravit.

C A P V T I V.

Spiritus sulphuris Vitrioli & liquoris acidi primi rectificatio.

PO S T Q U A M de modo distillandi spiritum Vitrioli acidi, & ex parte de ejus in Medicina usu & virtute abundè diximus, reliquum est, ut doceamus, quomodo liquor ille cujus suprà mentionem fecimus, rectificetur, & quomodo ex illo alia quædam substantia,

stantia, quæ communiter Spiritus vitrioli sulphureus dicitur, separari solet. Sed cur sulphureus? Tum propter odorem, quo sulphur refert, tum propter proprietatem suam. R. Igitur liquorem commemoratum, & infunde illum in vas vitreum, juncturisque vasorum bene obturatis, per balneum Mariæ distilla, quantum fieri potis est. Balneo infrigidato, aquam elicitam bene occlusam seorsim serva. Hæc enim spiritus ille vitrioli sulphureus est. Liquor qui in fundo remansit acidus & ponderosus ad hunc rectificatur modum: Impone in vas vitreum formam illi, de quo capite primo, ubi de rore vitrioli egimus, non absimile: lutoque aliquantulum obducito, & fac, ut per arenam ascendat liquor postmodum & spiritus ipsos impositos alijs vasis ad tertiam usq; & quartam destillationem reitera, illo ipso, quo suprà diximus, modo. Hinc elicies liquorem aquæ instar clarum ac pellucidum satis ponderosum, ac primo gustu acidum, mox tamen in miram dulcedinem degenerantem. Atque hic est spiritus Vitrioli acidus rectificatus, qui non tantum purior & limpidior, sed etiam subtilior, penetrantior & in suis qualitatibus & proprietatibus acutior hac distillatione efficitur.

*Vsus & virtus Spiritus Vitrioli
sulphurei.*

Liquor iste natura sua narcoticus intensè stupefactionem inducit: ita ut solus propter acutam illam acrimoniam neutiquam adhibendus veniat. Verùm cum alio aliquo temperatus, in varijs morbis utiliter sumitur: puta in mania, phrenitide & alijs id genus morbis, in quibus vapores aërei in caput ascendentes reprimere est necesse, qui delirationem inducunt, somniq̃ue privationem. Dosis ejus est a quinque ad decem usq; guttas per vicem, cum aqua melissæ, majoranæ, aut lavendulæ, vesp̃eri post occasum solis: manè antè ejusdem exortum. Adhibetur etiam liquor iste in nonnullis arcanis contra epilepsiam præparatis, uti suo loco ampliùs docebimus.

CAPUT V.

*Liquor Vitrioli acidus secundus,
vulgò Oleum Vitrioli
appellatus.*

ÆCES ex Spiritu Vitrioli acidi residuas, quæ terram subtenuem purpurascentem referent, & aqua vitæ optima leviter

leviter macera. Deinde materiam istam in re-
tortam accuratissimè luto obductam, cam-
que satis capacem, collum longum & lar-
gum habentem, immitte: Sed vide, ne illam
materia ista suprà tertiam partem adimpleas.
Impone deinde furno, igne aperto, cui am-
plius sublit recipiens. Postea ignem paula-
tim ad quartum usque gradum adauge, id-
que totis xl horis, eoq; amplius, donec nul-
lum amplius liquorem videas emanare, nec
fumum ascendere. Tum enim illum perfe-
ctum habebis. Accipe liquorem, qui omni-
bus partibus in recipiente residet, & in bal-
neo Mariæ aquam vitæ separa. In fundo va-
sis vitrei liquorē satis gravem & subrubrum
vel subcæruleum, pro specie vitrioli, gusta-
tūque admodum acidum, qualitatem igni-
tam corrosivam manifestè prodentem resi-
duum videbis. Hunc servabis: Hic enim est
oleum Vitrioli more nostro educum, quod
modò flavo, modò rubeo, modò quovis alio
colore tingi potest. Quod ut efficiatur,
quum nostri non sit propositi, docere super-
fedeo.

Virtute liquor iste non dissimilis est pri-
mo: sed propter causas suprà allatas, majo-
ris difficultatis & longè lentior: Quapro-
pter cum nunquam intra corpus humanum
adhibui, nisi cum alijs suis substantijs com-
mixtum: uti capite de Magisterio Vitrioli
fusiùs

fusiùs id persequemur. In Chirurgia excellentissimum est arcanum, ad corrosionem carnis putridæ, & callorum plagarum putrescentium extirpationem. Callis & porris manuum pedumve aliquo instrumento evulsis gutta infusa unica, radicem perimit & ne subcreseat potenter prohibet. Operationes tamen istas non absque magno dolore facit. Quocirca non nisi à peritis administrari debet temerè: qui illum & temperare nòrint, carnemque ab inflammatione, alijsque symptomatis defendere. Immissus formini dentis putrescentis vermem occidit, & ut absque ullo dolore excidat paulatim efficit. Mixtus pauculo Nicotianæ unguento diversas scabiei & impetiginis capitis species, ulcera item corrodentia ad miraculum persanat. Item unguento additus rosaceo pruritus & scabiem salisam toto corpore tollit. Sed & plurimis alijs virtutibus polere dicitur. Quas quum ipsi non simus experti, ad Sal Vitrioli accedimus: Id unum identidem inculcantes, verè vulgò dici: Experientiam cum scientia conjunctam rerum Magistram esse.

CAPVT VI

*Ad extrahendum Vitriolum albificatum,
quod restat in Colcothare, vulgo
Sal vitrioli dictum.*

POST QUAM omnes supradicti liquores extracti fuerint, si forte Fortuna omne Oleum egressum non sit (cujus signa sunt si purpurei adhuc sit coloris, & ponderosum quod indicat oleum adhuc inesse, contra si subnigri sit coloris & leve, abesse) extrahere licet vitriolum quoddam album à nobis priori huius libelli editione nominatum Sal vitrioli, insecutis vestigijs aliorum Chymicorum, quod nunc nō cognoscimus pro Sale, sed duntaxat pro vitriolo, nam si igni distillandum exponas, egreditur spiritus quidam acidus, aut oleum uti retulimus, & relinquit insuper materiam quandam metallicam terrestrem. Porro modus eius extrahendi talis est. Infundatur dictum Colcothar in quantitate sufficiente aqua calida per horas xxiiij. dein coletur & filtretur per chartam bibulam, exhaletur lento igne in vase vitreo, vel myrrhino donec in fundo materiam quandam albam exsiccata inuenieris, quæ ejusdem est saporis, ut vitriolum illa que est vulgo Sal vitrioli dicta,

Interim

Interim sapissime usus fui hoc vitrioli dealbato vel Sale prout appellare licet, repè-
rique re ipsa mereri alias laudes quam ipsi
antehac ascripti, est enim optimum vomito-
rium deterisivum ad purgandum pectus &
stomachum ab humoribus phlegmaticis &
viscosis quo libere uti licet, adversus indi-
spolitionem stomachi procedentem ex dictis
humoribus, & alijs ita ut multo largius a me
in Emetologia facta est mentio. Dosis est a
gran. x. ad xxx. datur cum jusculo, vel alio
li-
quore, idque mane vel quovis tempore si
necessitas requirat.

*Substantia cuprea Vitrioli vulgò
Sulphur Vitrioli dicta.*

Sale, ex residuis, quorum suprà memini-
mus, extracto, nihil, præter terram nigram,
restat, & illam, & ad focum igne fortissime
exsiccat: postea cum sale armoniaco æqua-
lis ponderis in tenuissimum pulverem redi-
ge: & primum igne lento, dein majore tam-
diu sublimato, donec nullum ampliùs fu-
mum altum petere videas. Postmodo mate-
riam illam sublimatam separa, & in vase vi-
treo satis amplo aquæ communi infusam
balneo Mariæ aqua tepida pleno ad horas
24. impone: Vnde subtilis pulvis in fundo
confidet. Aqua per inclinationem separata,
dictum

dictum pulverem lava, iterumque lava, donec omnis expers falsedinis deprehendatur: Sicca & ad usum serva. Invenias complures, qui pulverem illum sulphur Vitrioli appellant; alijs illum Primam substantiam cupri vocantibus. Neque verò id abs re. Enim verò ut gustatu primò cupri simile est, ita illum nunquam postea amittit, & ubi igni fusili subjicitur, pars una in flammam metallicam comburitur, altera in crucibulo in bonum, malleoque tractabile cuprum funditur. Operatio ista dictam substantiam extrahendi, etiam in Vitriolo crudo fieri potest, in hunc modum: ℞. Vitriolum crudum, ad placitum, illudque in aqua communi, 9. h. dissolve. Postea libræ uni Vitrioli unciam unam Salis tartari admisce, & videbis aquam conturbari. Residentia in fundo subsidit: quæ ab aqua separata, ut suprà dictum lavatur. Hæc & gustu & potentia priori non est ablimilis. Sunt qui laminas ferri bulliant in vitriolo aqua temperato, qua re substantia ista pariter agglutinatur, postea cultro abraditur. Mihi verò non est dubium, hunc non verè sulphur appellari: quum omnino metallum, quàm quidvis aliud referat, quod & de duabus alijs præparationibus rectè dicitur, addo ut incassum laborent illi, qui substantiam istam pro sulphure embryonato ex vitriolo sumunt, quod omnino potentia
anodyna

anodyna prædictum sit oportet. Hoc enim & horribiles easque profundissimas vomitiones concitat. Quapropter omnino opus fuerit, sulphur Vitrioli alia via & ratione delere. Quod ad me attinet, certè etiam multà observatione, nullum hætenus sulphuris istius anodynæ indicium: quod est in spiritu Vitrioli sulphureo, nec in odore, saporeve, nec etiam in operatione deprehendi: Quum tamen effectus iste se, & in spiritu acido primo, & in oleo, qui se ex parte anodynum demonstrat, apertè prodat. Sulphur Anodynum Paracelso dictum num sit combustibile, liquidum substantiave siccum, hætenus haud deprehendi: Sufficiat virtutem ab illo indicatam, Vitriolo ita inesse, ut hoc apud me sit indubium, pulverem istum Sulphur vitrioli embryonatum nominatum falsò ita vocari: Idcirco ego, idque propter rationes suprà adductas Substantiam cupream vitrioli nominabo: Sequentibus capitibus declaraturus, quomodo substantia de vitriolo crudo separari possit, quod effectus suo, se partem specificam anodynam hujus mineralis esse arguit.

Virtus substantiæ hujus cupreæ propria est, mundare plagas putridas, incarnare, & cicatrices, moræ aris ulsi inducere: ad unguentum tamen reductum: uti suo loco planius ostendemus.

CAP.

CAP. VIII.

Terra Vitrioli.

SEPARATIS septem illis, quas diximus, Vitrioli substantijs, terra quædam subnigra & leuiuscula remanebit: quam in pulverem tenuissimum redactam toties aqua communi lavabis, donec omnem illi extractam falsedinem deprehendas. Siccata optimè ad usum reserua.

Habet illa constringendi vim & siccandi: unde in emplastra & unguenta siccantia & cicatrices obducunt accersitur.

CAP. IX.

Vitriolum rectificatum purgans.

POST QUAM in præcedentibus capitibus docuimus, qua via & ratione Vitriolum in octo differentes substantias resolvi queat, antequam ad secundum Tractatum, quem arcanis compositis destinavimus, aggrediamur, nonnullas mineralis istius præparationes diversas ab illis, quas suprà recensuimus, bona fide tecum communicabimus: initio à Vitriolo rectificato facto, quo ad purgandum corpus magno cum successu
B utimur.

utimur. Modus est iste : \mathcal{R} Vitriolum Romanum aut quodvis aliud ex tribus illis supra commemoratis, quā volueris quantitate, contusum optimè, in charta, loco quidem calido, non tamen Soli ferventi expone. Siccatum paulatim, usque dum colorem album induat, infunde in aquam Centauræ minoris, donec omne dissolvatur. Deinde per filtrum, chartamve cola, dum liquorem limpium promanare videris. Eum balneo Mariæ injectum ad tertiam aquæ partem distilla. Postmodum vase vitreo ex balneo exempto in locum refrigerationi accommodum repone; impositis aliquot ligni sectionibus mundis, ita ut fundum pertingant. Circum has Vitrioli pars congelabitur: quam partem deinde separatam siccabis, ita tamen ut colore crystallino resplendeat. Vapore aliquantulum iterato aqua emissio refrigerationi denuò, uti dictum, exponitur, tantisper dum Vitriolum omne congelatum fuerit: Quod deinde in vase vitreo bene occluso ad usum servatur.

Vitriolum isthoc optimè purgat febre putrida pestilentiali laborantes: Vermes eicit: & contra epilepsiam specificum omnino est purgans. Stomachi putredinem abarceat potenter: sanguinem rectificat, & renas: oppilationes & obstructions omnis generis aperit: Peste, alijsque morbis venenatis

natis acerrimè resistit. Adversus morbum caducum & suffocationem matricis valentissimum est remedium: ut quod aciditate sua matricem putredine leuet, aliasque partes, non secus atque acidum orichaleum emundat. Dosis ejus est à granis 5 usque ad 7 aut 9, plus, minus, per vicem: pro firmitate tamen constitutionis corporis. Necessitate postulante potest intra 8 aut 10 dies administratio ejus duplicari aut triplicari. In febribus putridis manè jejuno stomacho ante paroxysmum cum aqua chærefolij aut alijs aquis mundificando sanguini appropriatis, utiliter exhibetur. In febribus pestilentialibus quovis tempore, si id requirat necessitas, datur. In putredine stomachi cum vino generoso propinatur, parumper galangâ aut nuce moschatâ correcto: ut & in accidentibus matricalibus. Contra vermes datur cum aqua hypericonis. In epilepsia cū aqua pæoniæ, in quam viscus quercinus sit injectus: idque crescente luna, semel in mense. Adversus venena cum aqua roris-marini sumitur, in quam sex grana croci per vicem fuerint immisâ; id quod & in omni icteritiæ genere facitabis. Proprium hoc habet vitriolum isthoc, ut semper vomitu & secessu corpus purget, ac corpus (si quod aliud medicamentum) universum tentet ac pervadat: idque exiguâ admodum interposita morâ, &

B 2

quod

quod boni caput est, sine omni periculo. In summa, Medicus, qui Vitriolo isto ritè uti noverit, verè gloriari poterit, se pretiosum habere arcanum, præcipuè complexionibus robustioribus adhibitum: in quibus delicatiora illa medicamenta vim morborum expugnare minimè possunt.

CAP. X.

Vitriolum regeneratum.

VITRIOLUM istud regenerati nomine insignitur, quòd ex puris & separatis substantijs indidem reductis aliud vitriolum regeneratur, quod prius illud potentiâ & puritate, colore item & odore, adeoque omni qualitate longo intervallo post se relinquit. Modus præparationis est iste: & Vitriolum crudum, quo retortam ad tertiam usque partem implebis. Hanc luto accuratissimè obductam, ignique aperto appositam more chymico, gradatim distilla, humoreque omni extracto spiritus ultimos igne maximo tres totos dies, totidemq; noctes dispelle, donec circa recipientem nullus amplius fumus apparet. Refrigeratis vasis, omnem illum liquorem separato, in quo quinque substantias inesse deprehendes. Deinde de tribus Sale m, Primamque Cupri materiam
per

per sublimationem separato, uti septi no-
capite docuimus. Postea liquorem, sale
& Primam istam materiam Cupri separata
commisce, & bene simul occlusa balneo len-
to per octo dies putrificato: quo facto, sub-
tile à spisso per inclinationem, claritate sum-
ma, separato. Hinc dictum liquorem vasi vi-
treo immisum, balneo Mariæ ad duas tertias
liquoris distillato. Residuum ut refrigeretur,
bene apertum reponere. Nec dubium,
quin intra tres aut quatuor dies in fundo vi-
triolum transparens, coloratumque repe-
rias: quod separari ac siccari debet. Rema-
nentem liquoris spiritum acidum extrahens
Vitriolo injectum distillabis, substantiam
ejus sine omni decretionem detrimentove re-
cepturus. Equidem hujus rei periculum feci
in Vitriolo Vngarico, & modo jam comme-
morato, ita renovari deprehendi, ut transpa-
reret, Sapphiri que instar cærulesceret.

Vitriolum regeneratum omnibus ijs vi-
ribus pollet quibus rectificatum, de quo ca-
pite præcedenti egimus: Dosi tamen omni-
no minori exhibendum. Nam ut plurimum
quinque grana non excedit.

CAP. XI.

Extractum Vitrioli anodynum.

DV M diligentius aliquanto scrutor, num in nonnullis substantijs Vitrioli vis aliqua insit narcotica, stupefactiva, & anodyna, quam aliqui sulphuri suo embryonato attribuunt, non potui virtutem ejus exactius deprehendere, quàm in sequenti extracto.

R. Vitriolum crudum, quod tibi ex tribus illis supra commemoratis præ alijs sumere libuerit, & optimè contusum Soli siccandum exponito: aut alibi, ubi siccatum in pulverem abeat. Pulveris semilibram in vas vitreum injcito, quod duas aquæ mensuras, aut eò amplius capiat: & os habeat strictissimum. Affunde postea triginta uncias aquæ vitæ, quæ optimè rectificata, omni phlegmate careat. Adverte, ut vas hoc sit siccissimum: nec ulla alia humiditas, præter Aquæ vitæ accedat: (cæterà enim incassus esset labor.) Hinc optimè occluso orificio vasis vitrei, ita ut nullus expirationi sit locus, in fimum equinum ad mensis unius spacium sepelito: Dein ex illo fimo extracto, aquam vitæ per inclinationem separato, facibus tamen imperturbatis: quæ prægnans quasi erit subtili

subtili essentia vitriolata, odorem fragrantissimum malvatici moschati adeò potenter referens, ut si illam diutiùs olfacias, cerebrum quodammodo occupare, & stupefacere, somnumque provocare sentias. Impositam balneo Mariæ ad residendum usque liquoris flavi, oleo distillato nō absimilis, lentè distilla: Hinc ignem amove: & quod elicatum fuerit, ad usum serva. Est enim aqua virtutis narcoticæ. Quo facto liquorem quoque bene occlusum in usum reponere: qui liquor pretiosum illud extractum est: ac si verè dicitur, vitriolo sulphur inesse anodynum, affirmare ausim, liquorem istum subtilem ejus essentiam esse: idque eò magis, quòd virtutem istam effectis manifestè prodit. Mihi verum Balsamum fuerit.

Liquoris istius usus est in morbis, stupefactionem & anodyna requirentibus: Potentià certè, nec opio, nec oleo mandragoræ cedit: & sine periculo adhibetur. Ad reprimendos & coagulandos subtiles illos ascendentes venenosos vapores, qui centro aliquo ad caput elevati, paroxysmos epilepticos pariunt, singularem vim idque proprietate specifica & occulta habet. Dosis ejus est à guttis 6 ad 8 usque & 12 per vicem, cum vino & alijs liquoribus appropriatis: in quibuscunque morbis, quos vel extirpare, vel reprimere volumus, præsertim in epilepsia,

ratio omnino habenda est motus Lunæ, & symptomatum ac paroxysmorum. Tutò tamen eo bis aut ter Lunæ decursu exhiberi potest. Rarum enim arcanum est, magnumque. In ijs, qui vel ad lethargiam, vel paralyfin, vel torporem sunt proclives, non debet proprinari: Nam in quibusdam casibus tam nocendi vires habet, quàm juvandi. Medici igitur fuerit videre, quid & quibus conferat, secusve. Nec enim cujusvis empirici, vetulæ, carnificis, agyræ, & sophistæ est isthoc discernere: Nam & cognitione omni carent, compositionisque Microcosmicæ sunt inexperti, sed & causas morborum ignorant; itemque quid possit sympathia, & antipathia, quam membra & fructus majoris istius mundi cum Microcosmo habent. Quapropter velim, neminem illotis manibus rem istam aggredi; ne deceptus ignorantia, culpam aliquando in me conferat.

CAP. XII.

Liquor Vitrioli diaphoreticus.

℞. **L**IQUORIS acidī primi rectificati, uti capite quarto docuimus, uncias sex: Salis Tartari, Cornu Cervi calcinati ana unc. ij. commisce diligentissime in mortario

tario vitreo. Deinde retortæ optimè luto obductæ impone, & gradatim in amplo recipiente fac simul distillentur, & postremo igne maximo, donec nulla amplius insit humiditas, nec fumus videatur ascendere: Refrigerata ista materia utraque liquorem ex recipiente hauri, cui aquam vitæ ad æquum liquoris pondus addes: & bene obturatum ad usum serva. Valet ad purificandum sanguinem, & abigendam omnis generis scabiem & pruritum. Habet & vires magnas in obstructionibus ex causis frigidis enatis, aperiendis. Sudorem provocat in Peste, venenis, hydrope, icteritia, contracturis, &c. Dosis ejus est ℥ j. per vicem ad ʒ ss. cum vino generoso. Sudandum in lecto aut hypocausto calido: Continuari potest ad libitum sine omni periculo, quovis tempore, plus minus, prout necessitatem postulare videaris. Efficacem etiam deprehendi liquorem istum diaphoreticum in mundificandis organis pulmonis. Sed & magno cum successu in principio phthiseos adhibui plus semel.

Atque hæc de Anatomia Vitrioli attulisse sufficiat: Nunc ad arcana Vitrioli composita.

F I N I S.

B 5 ANGELI

[Faint, illegible handwritten text in a medieval script, likely Latin, covering the majority of the page.]

ANG
VI

AN
Y
T

In quo

Ex

Ex

ANGELI SALÆ
VINCENTINI

Medici Spagyrici

ANATOMIÆ
VITRIOLI
TRACTATUS
ALTER:

In quode Compositis Vitriolatis,
agitur :

*Ex Italica in Latinam linguam
translatus, studio & operâ*

I. P. C. R.



LVGDVNI BATAVORVM,
Ex Officinâ GODEFRIDI BASSON.
cId. Id. c. xvii.

ALPHABET
MONTAGNI
ALPHABET
MONTAGNI
MONTAGNI
MONTAGNI
MONTAGNI
MONTAGNI

ALPHABET
MONTAGNI
MONTAGNI
MONTAGNI

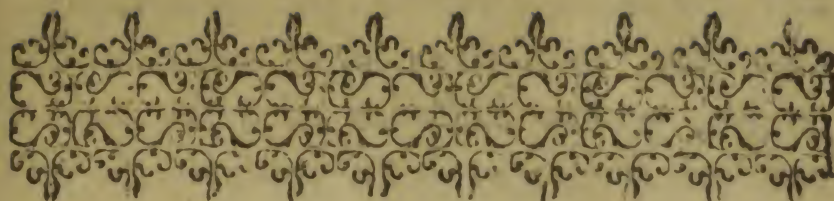
ALPHABET
MONTAGNI
MONTAGNI
MONTAGNI

ALPHABET
MONTAGNI
MONTAGNI
MONTAGNI



ALPHABET
MONTAGNI
MONTAGNI
MONTAGNI

DN
RE
B
P
D
L
M



*Nobilitatis stemmate, pietate, prudentiâ
& doctrinâ V. Clariss.*

DN. CAROLO
RECHLINGERO à
BVRCHWALDEM,
Patricio Augustano, & eiusdem
Civitatis iudicij Assessori, &
Gymnasiarchæ apud
Evangelicos,

*Domino & Mecenati suo cumprimis
observando.*



COMPOSUI superioribus
diebus *Maccnas*, tracta-
tum quendam ex bibliote-
ca ingenij nostri deductum:
in quo in genere quidem
haud vulgaria quadam artis nostræ capita
attigi; in specie verò de compositis quibus-
dam

dam Nitriolatis accuratè egi : liquoresque
 nonnullos, emplastra item & unguenta de-
 scripsi, quibus hætenus adversus morbos
 profligatissimos, ut & Carbunculos, & sup-
 purationes Pestilentiales, quæ singularis Dei
 gratia est, haud infeliciter sum usus. Hanc,
 cui rectè, pro more jam recepto, nuncuparem,
 quum diligentius aliquanto animo versarem
 meo, tu, Nobilissime Rechlingere, præ multis
 alijs occurristi. Enimverò quum incredibili
 Iehovæ reverentiâ, summorationis natura-
 lis acumine, exactâ item multarum scientia-
 rum & linguarum peritiâ, totaque ad eò con-
 versatione longè humanissimâ, tanquam to-
 tidem testimonijs, omni exceptione majori-
 bus, evincas : Te nobilitatè à prædecessoribus
 tuis longâ serie acceptam; non illam te, exor-
 nare ac commendare : (Nempe ut diversa
 fructuum genera bonitatem arborum, & flo-
 res plantarum præstantiam produnt : Ita vir-
 tutum & dorum omnigenarum cumuli certos
 nobis nobilitatis gradus ob oculos ponunt :)
 non dubito, quin fœtus iste ingenij nostri
 multis vel tuo nomine grâtior & acceptior sit
 futurus. Quid, quod & beneficiorum à te ac-
 ceptorum magnitudo grati animi devoti-
 pettoris

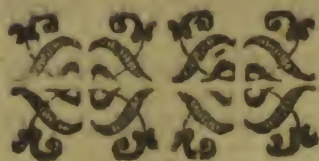
pectoris significationem aliquam requirebat?
 At, o utinam ista aliquando luculentior!
 Sed nosti Comicum illud: Ut quimus,
 ajunt, quando, ut volumus, non licet.
 Iam & tractatus istius argumentum tibi, Ca-
 role praestantissime, cum primis convenire,
 mihi visum. Novi enim te, ut omni scientia-
 rum genere, ita isto quoque haud parum de-
 lectari: adeoque, de illo prudentissime & sci-
 tissime praemultis alijs judicare posse. Tuum
 erit, pro solita tua humanitate & gratitudi-
 nis & observantia in te mea quaecunque
 μνημόσυνοι, in bonam partem accipere, opel-
 lamque istam nostram contra malignos illos
 Zoiros, qui Theonino dente quorumvis labo-
 res solent arrodere, sicubi à vero non aberr-
 vi, inter tui similes, id est, nobiles literatos au-
 thoritate tua defendere ac tueri. Vale optime
 V. Clariss. & me totum tuum, are & libra,
 esse persuasissimum habeo. Omnipotens il-
 le Deus, Sapientiae omnis parens, ac unicus
 Protector & Defensor eorum, qui in vjs
 ejus reverenter ambulant, te cum familiâ tuâ
 nobilissimâ sub umbrâ sanctarum alarum
 suarum ab omni visibilibus & invisibilibus
 adver-

32 EPISTOLA DEDICATORIA.

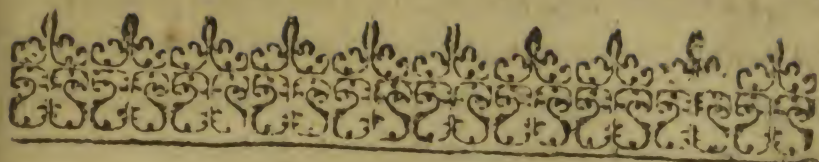
*adversariorum incurſu ſartum teſtum con-
ſervare velit : dum te extra telorum jaſtum
poſitum vera perpetuaque felicitatis ſue par-
ticipem faciat. Viroduro 26 Januarij Anno
Chriſtiano ſupra milleſimum ſexcenteſi-
mum nono.*

Tuæ Magnificentiæ
obſervantiſſimus
cliens

ANGELVS SALA.



AVCTOR.



A V C T O R
CANDIDO LECTORI
Salutem.

QUANTA sit atrocitas peccati, vel inde videas, quod justus ille iudex propter transgressionem primorum nostrorum parentum terram maledictioni subjecit: adeoque ipsam Naturam nobis adversari permisit. Hinc fit, ut miser homo nec à vilissimo insecto tutus sit; & quavis herbula in mortem possit attrahere; cælo quippe ipso & terra contra peccatum armatis: adeo ut verè possis dicere, (nam id ipsa quoque experientia testatur) Hominem Magnetem illum specificum esse, qui omne miseriarum & calamitatum genus ad se attrahit; & maleficum illum Martem, divine quippe ultionis administrum, qui ipsum hominem ad sepulchrum usque indivulsè committatur. Interim nec hoc negare possis, quo magis miseras istas nostras detexeris, eò magis infinitam Dei providentiam se exercere, qua liberali sua misericordia nostram istam gehennam quandantenus mitigat; & vult, ut ex illo ipso centro,

C

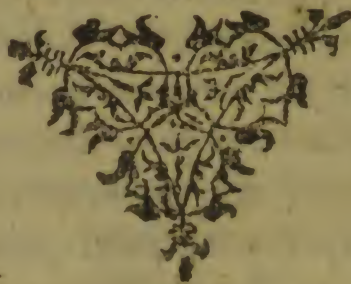
ex

ex quo tot tantaq; mala & incommoda prodeunt,
 nō pauciora nec minora bona proveniant. Exem-
 pli gratiā: Natura famis, sitis, nuditatis, mor-
 borum mater est fecundissima. Quid clementis-
 simus ille Pater noster caelestis? Natura imperat,
 ut nobis cibum, potum, vestitum, medicinam ipsa
 suppediet, ut vitam nostram, dum in hoc mundo
 peregrinamur, ad extremum usque halitum
 commodius transigere possimus: eā tamen lege
 & conditione, qua Geneseos 3. disertè est totidem
 verbis expressa: In sudore vultus tui vesceris
 pane tuo. Igitur si frumentum, vinum, vesti-
 tum, Medicinam appetis, terram semine con-
 spergito, Vineas cole, iumenta pasce, herbas me-
 dicas collige: Labora, ut panem, vinum, vesti-
 tum, Medicinam habere possis. Quid multis?
 Tota vita nostra in continuo labore occupatur:
 Enimverò, quid, amabo, mortalis homo est, nisi
 misellus servus, & Natura cultor, quamdiu ter-
 restrem illam tabernaculi domum inhabitat. Id
 quod in specie ad Medicum etiam, eiusque ar-
 tem non malè transtuleris. Quae enim illius in-
 curando agroto principalis opera? Nulla certè
 alia, quàm ut naturam in offensa corporis parte,
 coadjuvet: id est, ut explicatiùs loquar, destru-
 ctorem expellat, regeneratorem naturalem stabi-
 liat & restauret: eumque contra antagonistam
 suam tueatur & defendat: At enim operationi
 istam lenocinio verborum certè non fecerit Me-
 dicus: Sed nec liberali ejus forma se submittit
 morbus

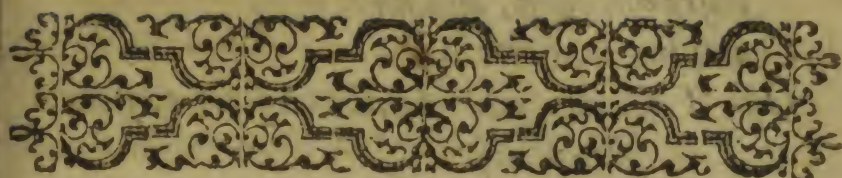
morbis : Quia naturalibus causis constringatur oportet , quibus talis potentia à Deo præpotente, veròq; Machaone est infusa. Sed & materiam , quod vocant , laborare Medicus ut sciat, necessum : eamq; coadiuvare : quod fit primò quam immunditiem illorum quasi exspoliat : substantias illarum separat , & ad gradum perfectionis reducit. Deinde nôrit oportet diversas substantias unire & conjungere : compositamq; facere, ut ita virtutem & efficaciam illorum augeat, quasiq; coadiuvet , & eodem tempore diversis humani corporis partibus possit assistere, quasiq; suppetias ferre : Sed & sciat, necesse est, quomodo vehicula danda : & qualitas pro administratione contra infirmitatem inducenda : Qui labores & difficultates omnes cuiusvis vero & solerti Medico notæ sunt , qui videri vult, se & sui ipsius, & artis suæ rationem habere. Equidem dum insignem illam Altissimi Dei erga me liberalitatem aliquantò diligentius mecum considero : ac memoriâ subinde repeto, quòd ille disertè nobis præcipit , ut liberales simus; eaque dona, quæ ille in nos bono publico benigniter contulit, in medium deponamus : facere non possum, quin particulam vel aliquam donorum illorum celsitius acceptorum proximo cum meo liberaliter communicem. In priori Tractatu docui, quomodo vitriolum aperias , & substantias ejus separes ac resolvas. Hoc altero modum iradam composita quadam faciendi, in quæ nonnullæ partes sub-

36 PRÆFATIO AD LECTOREM.

stantiarum illarum quarum mentionem fecimus, ingrediuntur. Medicamenta certe non solum delectabilia, sed ad propulsationem & curationem multorum & difficilium morborum cumprimis facientia. Spero, opellam istam nostram proximo non parum profuturam: sinceritatem item meam pio Lectori probatum iri; cuius iudicium candidum candidè exspecto: Proximè, Deo bene iuvante, aliud quoddam volumen publici juris facturum, in quo Pharmaciam Chymicam aliquantò latius in genere persequar. Bene vale, & laboribus nostris fave.



ANGELI



ANGELI SALÆ,

Vincentini Veneti,

Medici Spagyrici

ANATOMIÆ

VITRIOLI

TRACTATUS ALTER;

In quo de Compositis Vitriolatis
agitur.

CAPVT I.

Liquor antepilepticus.

℞. **R** Oris vitrioli,
Aque Paonia,
Spir. vini, ana lib. ℥.
Spir. acidi vitrioli unc. ℥.
Rad. Paonia.

C 3

Visci

Visci quercini, ana unc. j. β.

Cranij humani unc. j.

*Opij Thebaici super laminam ferri exsiccati
scrup. iij.*

Camphora scrup. ij.



RANIVM sit furis ex alto sus-
pensi, quod non sit vetustate
consumptum. Nam, ut omnes
aliæ res, ita & crania diuturni-
tate temporis putrescunt, & virtutem amit-
tunt.

Compositio.

Radix Pæoniæ, ut & viscus quercinus, mi-
nutim incidantur: Cranium verò in pul-
verem subtilissimum redigatur: Caphura in
frustula disrumpatur: Opium pulverizetur.
Dein liquoribus in vitreo vase, optimè oc-
cluso, contentis, ingredientia ista affundan-
tur: ac fimo equino, aut balneo imponan-
tur, ac in digestionem per octo dies relinquan-
tur: postea subtile à spisso separetur.

Virtus.

Si qua species morbi caduci est, quæ me-
dicamentis naturalibus edomari potest, cer-
tè id isto liquore, specifico quippe arcano,
effeceris; id quod ego magno cum successu
semper sum expertus. Nec tamen negave-
rim,

rim, liquorem istum in peculiari quadam epilepsiæ genere, quæ causam à narcotico & stupefactivo vapore interno trahit, locum non habere: is enim membris paroxysmo laborantis, stupefactis, pedes & brachia ita distendit, ut solis nervis & ossibus constare videatur. Adeò tactum omnem caro occulit. Hinc est, quòd isti generi alijs medicamentis sit occurrendum. In alijs symptomatis istius speciebus manè jejuno stomacho feliciter exhibetur, si initio mox à decretionem Lunæ factò per 6. aut 7. dies id continues: eoque magis, si liquor iste aliquoties mox à paroxysmo præbeatur. Dosis est à semidrachma ad drachmam unam pro vice, plus aut minus: pro ratione ætatis patientis cum aqua aliqua specifica, morbis istiusmodi appropriata. Suffocationem matricis, durante paroxysmo cum vehiculis matricalibus propinatus, illicò dispellit.

Quod si ante paroxysmum præbeas, diverti certò suffocationem experieris. Atque hoc est, quod de liquoris istius occasione, speciminis vice, obiter semel indicasse volui. Cæterà profiteor me non instituisse hîc integram medendi methodum tradere. Sufficiat modò, arcana quædam ijs, qui aliqua jam artis principia habent, de longè digito quasi commonstrasse. Generatim tamen dixero, Medici munus esse, non in istis tan-

C 4 tum,

tum morbis, verum etiam alijs symptomatum generibus curandis, authenticè procedere: alijsque etiam columnis, requirente necessitate, de quarum stabilitate certus sit, inniti. Tales fuerint phlebotomia, diætæ naturalis præscriptio: corporis per purgationes evacuatio, observatio item symptomatum & alterationum successivarum, aliâque consimilia, quibus vim morbi jam his, jam alijs medijs edomet ac profliget. In quo omnis Medici scientia consistit. In numerum specificorum medicamentorum, quibus purgantium loco in commemoratis morbis uti soleo, veniunt, Elleborum præparatum, & essentificatum, Vitriolum repurgatum, Vitriolum regeneratum, Diana purgativa (eius nomine argentum intelligo,) Mercurius Martialis, & alia id genus, quæ pro varietate causarum, regimine item & auctoritate Planetæ prædominantis adhibeo. Sed & diligenter, quo in elemento paroxysmus prorumpat, animadverto. Id quod à quovis pio & solerti medico, feliciter Medicinam facere volenti, requiritur. Scientia enim curandi morbum talem non potest uno folio tradi. Quod in limine tractatus hujus nostri semel idèd dixisse volo, ut si quis artis imperitior in arcana ista mea incideret, ac se adjutum illis, miracula patraturum confideret, spe falsus, culpam in me non conijciat,

ciat, (nec enim cam me præstaturum, jam nunc edico:) sed in se ipsum totam conferrat, ut qui, quum nec à Deo, nec à Natura huc sit vocatus, certè veram medicamento- rum præparationem haud teneat, regularum item & fundamentorum scientiæ Medicæ planè sit expers, tamen rem tantam, mani- bus illotis, quod dicitur, sit aggressus.

CAP. II.

Pulvis contra epilepsiam infantilem.

℞. *Cranij humani,*
Corallorum rutilantium,
Vngula Alcis calcinata,
Margaritarum oriental. ana unc. ꝑ.
Aque Fl. Tiliæ, unc. viij.
Spirit. vitrioli drachm. viij.
Sem. Paoniæ excort. unc. ij.
Camphoræ scrup. j.
Ol. Maiorana gut. xij.

Compositio.

CRANIVM, Corallium, Vngulam Alcis, & Margaritas in pulverem subtilissimum redige: postea liquo- ribus omnia ista affunde: exinde in arena
C S calente

calente per dies 8, digerito : postmodum humiditatem omnem igne lento elcito, donec remanentia sicca in fundo vasis resideat. Digestum exime : quod calcem longè albissimam referet. & deinde dictam calcem, additisque reliquis ingredientibus omnia optimè in mortario vitreo incorporata, subtilissimè pulverato: Pulverem diligentissimè obduratum ad usum serva.

Virtus.

Pulvis iste contra epilepsiam puerorum & alios paroxysmos vel timore, vel vermicibus causatos, præsentaneo remedio exhibetur. Potest autem omni tempore & hora, necessitate postulante, porrigi: Datur cum aquâ aliquâ destillatâ, aut cum jusculo: renellulis cum lacte propinatur. Dosis est à granis tribus & quatuor in maximè debilibus. Auctior tamen cum ætatis accretione exhiberi potest: & reiterari, si requirat necessitas. At infantibus modò natis per 7 aut 8 dies continuos sub vesperam præbitus, tutos eos à memoratis accidentibus præstabit. Dosi præscripta singulis septimanis per totum semestre à malo caduco potenter præservat: ita tamen ut dosis pulveris, pro symptomatum incurfu, subinde adaugeatur. Sedat etiam pulvis iste tormina infantium, si ex cochleari pleno oleo amygdalarum dulcium

cium & recentium propinetur. Phlegmata enim illa frigida, adeoque quemvis peccantem humorem purgat, qui stomachum propter alterationem lactis lactentium occupavit: & infantes ab illa corruptione potenter præservat, quæ vermes abundanter gignit & producit.

Mulieres, quæ vel tremore cordis, vel syncope crebrius laborant, eoque liberos epilepticos ut plurimum pariunt, pulvere isto bis aut ter singulis mensibus scrupuli pondere per vicem cum aqua majoranæ sumpto, mirè se juvari sentient. Quòd si 6 aut 8 diebus manè ante partum exhibeatur, naturam confirmat, à præternaturali item pavore defendit: cor lætificat, & partum optatum, Deo bene juvante, procurat, non sine magno liberorum beneficio, quos ita à plurimis paroxysmis ab epilepsia provenienti- bus præservat. At si mulieri gravidæ, quæ, laxatâ matrice, abortum timet, & infantem sensim putat descendere, per aliquot dies manè & vespere pondere semisrupuli per vicem cum juscule porrigatur, aut confectio ex illo paretur, mirè retentivam matricis virtutem fortificat, adeoque arborem, ut ita dicam, cum fructu suo restauratam, ad justum pariendi tempus confirmat. In summa, & minoris ætatis hominibus & majoris, itemque mulieribus, tutò, magnoque cum
successu

successu exhibetur: adeoque optandum esset, ut obstetrices omnes tam in vicis, quam in urbibus arcanum isthoc præstò semper haberent. Certè & mulieribus, & infantibus præsentaneo isto remedio, quovis in accidente, opitulari possent feliciùs.

CAPUT III.

Liquor Cardiacus.

℞. *Fol. Melissæ exsiccatorum,*
Fl. Borrag. diligenter exsiccet.
Sem. Ocimi garyophyllati,
Rad. Doronici,
Cinamomi electissimi, ana drachm. ij.
Ligni Aloes resinosi,
Croci Anglici opt. ana drachm. j.
Ambra grisea, scrup. j.
Spirit. Vini odoriferi unc. vi.
Spirit. Vitrioli acid. gut. lxx.

Infundantur omnia in vase vitreo bene clauso, & digerantur sub fimo equino per mensem integrum: deinde exprime, colatur per chartam, & adde

Syr. de suc. Citri,
Granatorum,
Violarum,
Borraginis, ana unc. ij.
Misce, & ad usum reserva.

Virtus.

Virtus.

Liquor iste ad semidrachmam, vel etiam drachmam integram pro vice, cum aqua sanguinis Cervi per Balneum Mariæ distillatæ, præsentaneo remedio adversus palpitationem cordis propinatur. Iteratus septimanâ duabus aut tribus vicibus, si quæ alia Medicina, certè liquor iste causam istius symptomaticis tollit: & si accedente paroxysmo exhibetur, fervorem palpitationis mitigat & divertit. Possis tamen loco aquæ memoratæ, cum vino, jusculo, aut alio aliquo liquore exhibere: Nisi pro præservativo uti velis. Tunc enim præstat ipsam aquam habere, cujus mentionem fecimus: Specifica quippe virtus illi inest, miræ adversus cordis palpitationem efficaciam. In tremore cordis & dolore præcordiorum cum aqua florum salviæ aut borraginis administratur: Cum vino optimo, maturitatem suam assequuto, aliquoties in septimana datus Melancholicis, obstructum splenem aperit: cerebrum corroborat, flatus discutit, & cor mirè exhilarat.

Phreneticis serò quum cubitum itur, ex aqua hypericonis aut betonica felicissimè exhibetur.

CAPVT IV.

Liquor restaurativus.

℞. *Mellis virginis recent. & fragrantis-*
simi lib. ij.

Roris vitrioli,

Flor. Borraginis,

Buglossi, ana Lib. β.

Cinamomi viscosi (si haberi potest) vel
loco eius Cinamomi officinar. com-
munis unc. β.

Misceantur in vase vitreo, & digerantur
 per horas XL. postea distilletur: donec omnis
 humiditas egressa fuerit, in qua addatur
 Spiritus Corallorum rutilantium per are-
 nam distil. & per B. M. rectificati unc. j.

Circulentur in Sole vel sub fimo equino
 per mensem: & servetur ad usum.

Virtus.

Liquor iste in consumptione corporis
 tam generali quàm particulari, ex superflua
 Microcosmici salis adustione causata, præ-
 sentaneo remedio, quippe arcano, exhibe-
 tur. Nam si patiens ille aliquamdiu manè &
 vesperi, pondere unius aut alterius drachmæ
 pro vice utatur cum jusculo, aut pulli opti-
 mè cocti brodio, sanguinem regenerat: ca-
 lorem

lorem nimium extinguit : digestionem juvat : somnum conciliat : totumque adeo corpus restaurat : adhibita tamen convenienti diætâ, id est, Si laborans interea cibis digestibilibus, humectantibus, & restaurantibus vescatur : unctiones item adhibeat : alijsque regulis, quæ in hoc casu omnino requiruntur, insistat. & in imbecillitate cerebri, siccitate causatâ, nobile certè & excellens est arcanum, si eo aliquamdiu manè jejuno stomacho utaris.

CAPUT V.

Balsamum vitriolatum.

℞. Olei vitrioli drachm. x.

Florum sulphuris vitriolati unc. j.

Myrrha electa.

Aloës succotrina ana unc. β.

Olei de baccis juniperi clari unc. v.

Olei anisi unc. j.

Ad producendos flores sulphuris vitriolati ℞. Vitrioli siccati & ad albedinem redacti lb. 2. Sulphuris flavi lb. 1 Sublima in arena in urinali, luto optimè obducto : cui galea sit imposita. Vbi sulphur omne ascenderit, Vitriolo alio ingesto tertiâ vice sublima : & florem habebis sulphuris, quem expetimus, subtilissimum.

Compo-

Compositio.

Contundenda contundantur subtiliter : postea reliqua omnia ingredientia ampullæ immittantur: quæ ultra materias injectas ad duas tertias vacua remaneat. Optimè deinde obturata in arenam imponitur calore naturali excoquenda; & ad mensem integrum ibi relinquitur. Inde liquor obscurè rubeus elicitur, odoris acuti, qui per inclinationem à residentiâ separatur : Operatio ista æstatis tempore ad solem, in hyeme supra fornacem hypocausti, cui arenæ aliquantulum subfit, institui potest. Residentiæ siccatae usus est in quibusdam emplastris aut unguentis consolidantibus.

Virtus.

Balsamum hoc miræ est efficaciæ in asthmate, peripneumoniâ, empyemate, catarrho: adeoque omni genere tussis putridæ. Nam defluxiones capitis sistit : cerebrum corroborat : phlegmata viscosa incidit : pectus aperit : thoracem & pulmonis organa mundificat : internas ulcerationes consolidat. Sumuntur quotidie tres aut quatuor guttæ pro vice cum vino generoso, aut cum jusculo. Partes item principales communit : & sanguinem à putredine præservat.

Administratum eo, quo diximus, modo,
valet

valet contra febres putridas: matricem mundificat, & confortat: menstrua provocat.

Ad plagas veteres & putridas optimum item est remedium. Nam eas & emundat & carne obducit: & puncturas recentes brevissimo temporis spatio sine ulla sanguinis corruptione consolidat. Exhibitum cum vino, tormina, ex causa frigida & humida ortum ducentia dispellit. Nam & flatus discutit, urinamque & sudorem ciet.

CAPUT VI.

Liquor contra Pleuresin.

℞. Syr. Papaveris Rhæadis,
Card. benedicti,

Spiritus sanguinis Cervi per arenam
distillati, & per B.M. rectificati ana
unc. j.

Spiritus Vitrioli acidi gut. xxx.
Misce.

Virtus.

Liquor iste vires contra Pleuresin permagas habet. Considerandum tamen hinc quoque vulgatum illud: Melius est prævenire, quàm præveniri. Id quod fiet, si mox, ubi vel leve aliquod indicium morbi istius senseris, affecto duas drachmas vel tres,

D liquoris

liquoris istius cum jusculo calido illico propines: Sudorem item, nullâ interjectâ morâ, provoces, venamque basilicam ex opposito punctiōis incidere cures: immò, si necessitas postulet, ex utroque brachio sanguinem ea quantitate, quam feret cuiusque complexio, elicias. Sed & ipse liquor duplo aut triplo, urgente necessitate, augeri potest. Observanda etiam venit conveniens diætâ: & à vino planè abstinendum, donec fervor morbi debullierit. Exinde paulatim concedi vinum potest, idque vel merum, vel dilutum, temperatûmve, pro elemento, quod prædominari videris, & affecti ætate. Liquor iste sudorem, lotium, & sputum ciet: & specifica sua virtute morbum illico in suo centro indagat, & sanguinem in fluxu suo retinet.

Sumptus per intervalla matutino tempore grassante pleuritide, rarum elixir præstat, quo corpus ab internis Apostematis & supurationibus potenter defenditur.

In conquassatione totius corporis sanguine extra suum centrum per juncturas aliquas excurrente, cum infusione betonicæ, aut florum hypericonis, millefolij, pentagonyli, & similibus, manè & vespere propinatus, sanguinem illum ad locum suum retrahit: coagulatum mundificat & consolidat.

Lx

In fracturis ossium cum infusione consolidæ, aut serpentariæ porrigitur : quæ infusio cum vino aut jusculeo fieri debet.

CAPUT VII.

Confectio contra Dysenteriam.

℞. *Conserva rosarum rub. drachm. x.*

Lacrymæ Draconis subtil. pul. drachm. j.
gran. x.

Laudani opiatī opt. gran. xxiiij.

Spirit. Vitrioli acidi gut. xxiiij.

Misce.

Virtus.

Confectio hæc prodest Dysenterię, fluxui Hæmorrhoidum, sanguinis fluxui ex ore, & naribus ; itemque profluvio menstruorum in mulieribus.

Dosis est à scrupulis duobus ad quatuor : exhibetur in Syr. Cydoniorum vel Granatorum , aut alio liquore appropriato , mane aut serò exigente necessitate , repetendo bis aut ter, si opus fuerit , donec fluxus desierit.

CAP. VIII.

Liquor contra Prunellam.

℞. Roris Vitrioli,

Aque cancerorum ana unc. v.

Spiritus Vitrioli acidi drachm. β.

Ad aquam Cancerorum parandam ℞. Cancros vivos & recentes : contusos per Balneum maris distilla.

Compositio.

Tres istos liquores in vas vitreum infusos simul commisceto.

Virtus.

In prunella & angina cochleare liquore isto plenum, affecto ter aut quater in die pro vice utiliter propinatur : Lingua tamen petia in liquore isto prius madefacta, abluenda. Extrahe etiam quàm primum sanguinem ex venis leonicis sub lingua : & mirum videbis proculdubio effectum. Applicatus erysipelis ; inflammationes earum tollit.

CAP. IX.

Liquor contra arenam.

℞. Spiritus Vitrioli acidi drachm. x.

Tartari albi pulver. ꝑnc. j.

Aquæ ardentis ex baccis juniperi à radice
raphani sylvestris abstracta unc. iiij.

Aquæ sanguinis hœdini vel leporini unc. vj.

Radic. Glycyrrhizæ recentis une ij.

Aquam Juniperi à raphano sylvestri abstracturus, ℞. Radic. raphani sylvestris minutatim incisi ℥iiij. Aquæ de baccis juniperi ℥viiij. Infunde per horas 30. postea per balneum distilla. Aquam verò ex sanguine hœdino extracturus, ℞. Sanguinis hœdini, & per cineres sine adustione distilla.

Compositio.

Liquoribus omnibus simul commixtis tartarum affunde subtiliter pulveratum; Liquiritiâ minutim incisâ & per 8. dies digestâ: postmodum clarum à spisso separatum ad usum servatur.

Virtus.

Liquor iste plurimum efficaciz habet ad dissolvendam & expellendam arenam rubeam, & alias tartaritates internas. Mundificat renes: incidit & resolvit materias illas

D 3

viscosas

viscosas & tenaces, quæ nonnunquam orificium vesicæ, ut & organa urinæ, obstruunt: unde stillicidium lotij, stranguria, & alia id genus symptomata oriuntur. Dosis est à drachma una ad duas pro vice: si requirat necessitas, cum iusculo, in quo radices petroselini aut pimpinellæ hortensis sint incoctæ. Vitandi interim cibi tartarosi & conglutinantes.

Ijs qui de calculo dubitant, optimum præservativum est, si guttis aliquot huius liquoris singulis diebus mane, aut aliquoties in septimana utantur.

C A P. X.

Liquor contra Pestem.

Pestis, sive ex intemperie elementari, sive à malis influentijs cœlestibus, sive operatione aliqua maleficâ, sive quacunque tandem causa originem ducat; sive simplex sit, sive composita; communiter tamen hominem eo sine aggreditur, ut illum derepentè **peremptum** è medio tollat. Id quod quatuor istis **modis** confecturam se sperat. Primò eorum cum reliquis partibus nobilioribus inficit: Secundò spiritum vitæ suffocare tentat: Tertiò sanguinem putrefacit: Postremò partes quoq; internas exulcerat. Nempe

cò

ed tendit, ut putrefactione sua resolvat, & salem Microcosmicum acuat: qui, ubi primum cum veneno pestifero commixtus est, non secus, ac aqua fortis, ex vitriolo & nitro composita, proximum quidque solet corrodere. Ex quatuor istis, quorum modò mentionem fecimus, principalibus operationibus, plurima, eaque longè diversissima & periculosissima accidentia exsurgunt: ut sunt paroxysmi febriles, tam frigidi, quàm calidi: intensissimi capitis, aliarumque partium dolores, deliria, furia, tremores & palpitaciones cordis: syncopæ, deliquia, punctiones, pleuritis, prunella, angina, dysenteria, halitus suffocatio, spasmus, stupiditas, privatio sensuum: apostemata, carbunculi, vesicæ & maculæ in cute: adeoque infinita alia symptomata pro varietate causarum, complexionum, & constitutionum corporis infectorum. Id quod experientia, grassante Peste, nimis abundè testatur. Quid igitur? Si cogitet Medicus, compositum aliquod præparare, quod contra omnes Pestis species universim in genere efficax sit, sequentes habeat proprietates, necessum fuerit: Nempe sit alexipharmacum, diaphoreticum, elixir, anodynum & cordiale. Alexipharmacum, ut specificâ suâ naturâ vim habeat venena Pestifera retundendi, perimendi, dominandi, & expellendi. Diaphoreticum, ut subtili suâ pe-

netrantiâ omnia organa Microcosmi aperta & munda habeat, quò spiritus vitæ liberè hinc inde commeare, & sine ullo obstaculo à capite ad pedes usque continuè circumagi possit. Elixir, ut naturâ suâ & qualitate corpus à putredine tueri, & liberatum in suo statu conservare possit. Anodynum, ut dolores illos vehementes, in quacunque corporis parte, universim mitigare, internis item inflammationibus resistere; & erosiones internas ab acumine veneni, & mordacitate salis Microcosmici consolidare possit. Cordiale denique, ut cor juvet: lætitiâ adaugeat: cerebrum corroboret: memoriâ confirmet: & iudiciû, debilesque illas & meticulosas animi impressiones, nonnunquam plus mali, quàm venenum ipsum apportantis, divertat. Has, inquam, proprietates habeat necessum est Compositum illud, quod Medicus, sæviante Peste, pro antidoto, & quidem discussivo universali, dispensare cogitat. Quod ad ejus præparationem; extra controversiam est, morbum istum essentialem, penetrantem & repentinum esse: igitur medicamentum etiam necessariò subtilissimum sit oportet, & essentialè, ut in centrum morbi illicò transire possit, eumq; obsessum profligare; cæterâ oleum & operam perdideris. Id quod physicè intelligi volo, non Theologicè. Neque enim quicquam decreto

decreto Altissimi derogârim, quem novi vitam nostram certis limitibus circumscripsisse: adeoque cum Anna, Samuelis Prophetæ matre, fateor, Iehovam unum illum esse, qui in mortem tradit, & in vitam restituit; ad sepulchri limen deducit, & ex eodem pro beneplacito suo reducit. Sequitur descriptio ad gloriam Domini liquoris nostri contra Pestem, quod examini subiectum, multæ omninò efficacix esse deprehenderetur.

Liquor contra Pestem.

R. Spirit. ardentis Baccarum Juniperi ancias viij.

Spirit. Tartari rectificati,

Spirit. Sanguinis Cervi ana unc. iiij.

Spirit. Vitrioli gut. LX.

Cinamomi electissimi,

Lignis Aloes resinosi,

Zedoaria,

Croci Anglici,

Myrrhæ Troglodit. ana unc. ß.

Laudani opiat optimi drachm. ij.

Infundantur in Balneo Mariæ per horas x l. deinde separetur subtile à spisso per inclinationem, & servetur in vase vitreo.

D 5

Virtus.

Virtus.

Mirabiliter hic liquor resistit Pesti, & alijs speciebus venenorum. Si quando pro antidoto uti velis, dosis erit à x. xv. usque ad xx. guttas, pro constitutione personarum, ex cochleari cum Syrupo de succo Citri, Buglossæ, Borraginis, vel Violarum, singulo mane ieiuno stomacho. Sed ijs qui iam Peste affecti sunt vel veneno, dabitur drachma una, quatuor scrupuli, vel drachmæ duæ secundum vires ægroti & vehementiam veneni, bene cooperiendo ægrum, ut sudor provocari possit: idque reiteretur semel, bisve, si necessitas requirat: ut si ita in tempore opportuno administretur, hoc modo venenum domari, & ipsius vehementia compesci poterit, & postea facillimè ejus curatio absolvi, observatis observandis: quæ methodus Medica requiritur ad profliganda symptomata præsentia, & ad refocillandas vires ægrotorum.

*Emplastrum magnetinum
in Peste.*

℞. Gummi Sagapeni,
Anemoniaci,
Galbani ana ℥ iij.
Cera

Tere-

Terebinthinae larignae ana ℥ iij, & ℞.

Magnetis arsenicalis ℥ iij.

Terra Vitrioli lota ℥ j.

Olei succini ℥ ij.

Magnetem arsenicalem ita conficies : ℞.
Antimonij crudi, Sulphuris flavi, Arsenici
crystallini ana ℥ ij. Pulverentur omnia sub-
tiliter: & in vase vitreo in arenam calentem
imponantur, & tam diu in illa relinquan-
tur, donec materia ista omnis colliquescat.
Id quod inde cognoveris, si materies stylo
ferreo tacta, illi adhærescat, & terebenthinae
instar, ducti tetur. Colore est rubea, subob-
scura, postea in frigidatur: deinde rupto uri-
nali, eximitur materia: quæ in unam mas-
sam concurrit, & dura est, instar picis. Hujus
materiæ sæpius in canibus, felibus, & galli-
nis in magna copia periculum feci: nec de-
prehendi eam illis ullum nocumentum at-
tulisse. Applicata plagis, nullam (aliorum ve-
nenorum more) inflammationem parit, &
tamen corrosiva est. Vnde quæ sit artis no-
stræ dignitas & amplitudo, qui non videt,
nihil videt. Certè ea & venena docet corri-
gere, & in optima & nobilissima medicami-
na convertere: magna Naturæ arcana in
apertum producit: sympathiamque & an-
tipathiam rerum manifestat: fundamenta
item extruit, quæ ad compositionem me-
dicamentorum cum primis faciunt. Certè
si ve-

si veneno collo appenso, quod tempore Pestis solenne est, proprietas aliqua inest, quæ corpus ab infectione defendat: multò magis veneno isti mortificato proprietas inerit, quæ venenum illud in eam carnem inhaerens, tanquam suum simile, potenter attrahat.

Compositio.

Tria illa gummi dissolve uncijs xx. aceti scyllitici: Postea solutionem illam per pannum lineum colatam exprime: quam deinde tamdiu bullire cures, donec acetum fuerit consumptum. Excipe paxillulum spatula, & in frigida: dum videas ita induruisse, uti quum gummi essent. Serva in loco calido, donec cum residuo incorporaveris. Quo facto, accipe ceram & terebinthinam, fac ut simul ad lentum ignem in sese coeant: Remotam à calore, aliquantulum agitato, donec ad spissitudinem unguenti reducatur. Deinde adde gummi jam ante soluta, &, uti diximus, cola: postea adijunge magnetem arsenicalem subtiliter pulveratum; terram Vitrioli, & oleum succini. Postremò pastillos forma; & corio, vesicæve, oleo Scorpionum inunctæ, involve.

Virtus.

Emplastrum hoc apostematis, aut carbunculis Pestilentialibus, uti moris est, applicatum, illic ea maturat: rumpit, & venenum,

nenum, uti suum simile, ex imo, magnetis instar, potenter attrahit: adeò, ut si illo, quantum opus fuerit, utaris, non sit, quod dubites, apostemata ante justum tempus occlusa iri, & venenum ad cor recursurum, quod aliàs haud rarò evenit. Nam attractivum hoc non repercutit venenum, sed simul omne extrahit, & apertum ulcus coire non patitur, donec caro omnis emundata fuerit. Mundificatum sufficienter, emp' astris consolidantibus cura. Impositum vesicæ, aut alijs emunctorijs venenum cumulativè ex centro ad se in cutem educit. Idem scrophulas, si quod aliud medicamentum, (expertus loquor) persanat. Nam illas purificat, & materiam peccantem à longinquiore partibus attrahit, per 5. aut 6. septimanas operans: postea illas, nullo etiam illito unguento, consolidat. Adhibenda tamen veniunt purgantia specifica; & observandæ aliæ regulæ Medicæ; si honorem ex curatione adipisci sit animus. Applicatum plagis putridis & venenosis, quæ non facilè curationem admittunt, intra biduum, aut triduum venenum in cutem educit, & in nigerrimam & putridam escharam condensat; quam, butyro recète emollitam, spatula auferre potes, plagæ fundo rubeo & mundissimo facto. His effectis, nisi planè fallor, quivis judicaverit, emplantum istud nostrum raræ esse virtutis.

Cui

Cui si antidotum nostram, cuius paulò ante mentionem fecimus, addideris, procul dubiò curationes longè felicissimas, ad Altissimi Dei laudem & gloriam, evidentemq, ægrotorum languentium revalescentiam facere poterimus.

Unguentum Saturninum Vitriolatum.

℞. *Lithargyri argentei pul. unc. iiij.*
Salis Vatrioli, sive Vitrioli albificati,
Salis Tartariana scrup. ij.
Aceti Sambucini lib. j.

Fiat unguentum, ut sequitur.

Infunde Lithargyrium in acetum, & in arena calente per 3. aut quatuor dies relinque, & quotidie semel aut iteratò agitato, postea per chartam cola. Liquor inde prolicitus clarus est, & dulcedine ad saccharum accedit. Adde duo memorata salia. Postmodum humiditate extracta, quod in fundo album, instar alabastris, residebit, per distillationem separa.

Sed quomodo illo utendum?

℞. *Unguenti Rosati,*
Olei amygdalarum dulcissimi ana unc. iiij.
Extracti modò memorati drachm. v.

Optimè in mortario vitreo incorporatum,

tum, in unguentum albissimum redigitur,
cui x. grana capthuræ addantur.

Virtus.

Unguentum istud dolores ulcerum cor-
rodentium lenit & mitigat, erysipelas item,
tertiò aut quartò impositum.

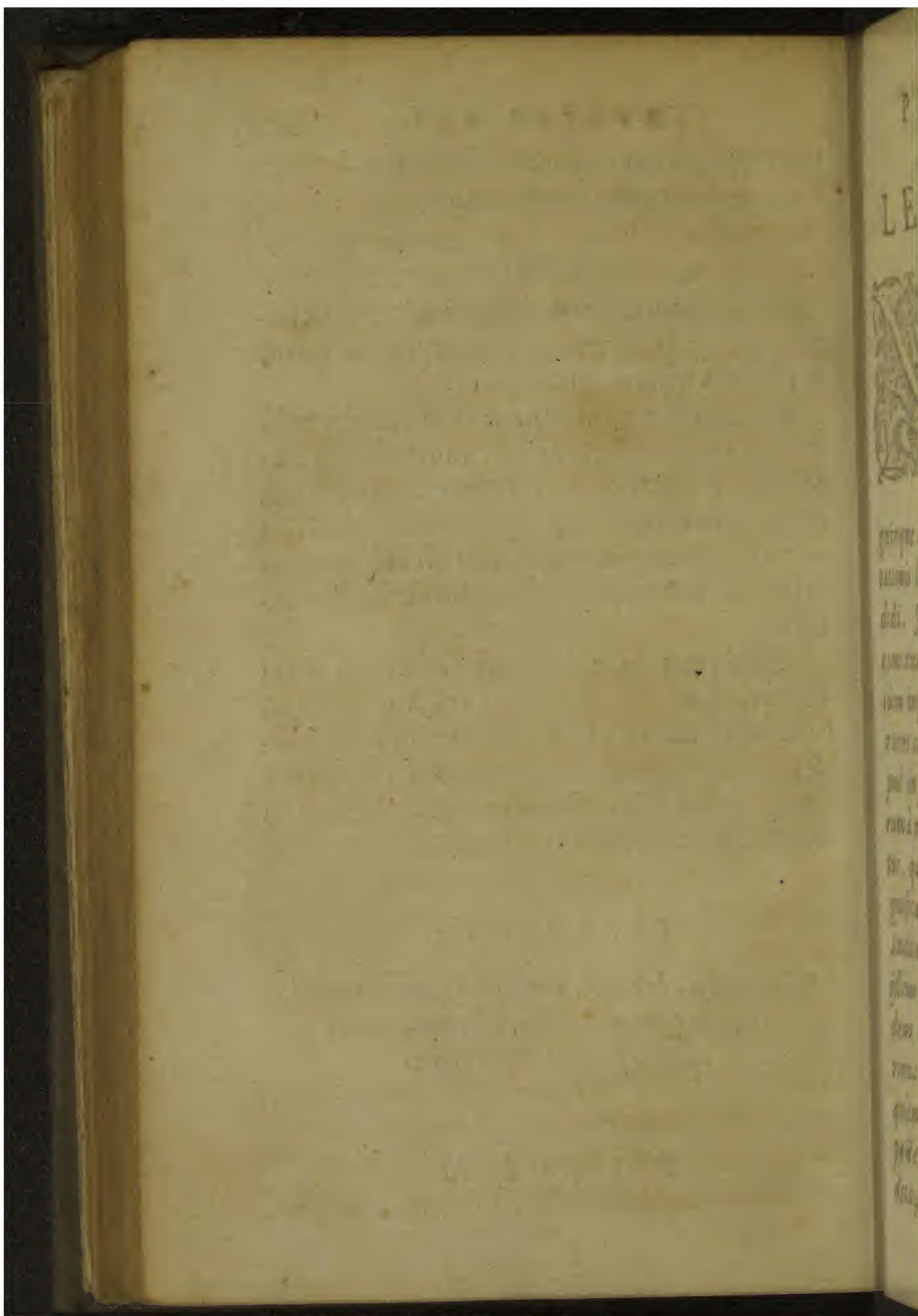
Miræ etiam contra pruritus, & diversas
scabiæ species efficaciam est: mundificat, con-
solidat, & lenit quamvis asperitatem carnis,
& peculiari quadam proprietate anodynâ
multos dolores mitigat, qui ab erosionibus
falsis & venenosis humoribus causam tra-
hant.

Hæc sunt quæ breviter indicanda duxi
quantum ad dissectionem, vel Anatomiam,
& usum Vitrioli, ad elucidationem & instru-
ctionem uniuscujusque qui illis indigebit:
quod non dubito quin benevolus Lector in
bonam partem sit accepturus.

PSALM. 115. 1.

*Non nobis, Iehova, non nobis, sed Nomini
tuo da gloriam, propter benignitatem
tuam, propter veritatem
tuam.*

F I N I S.



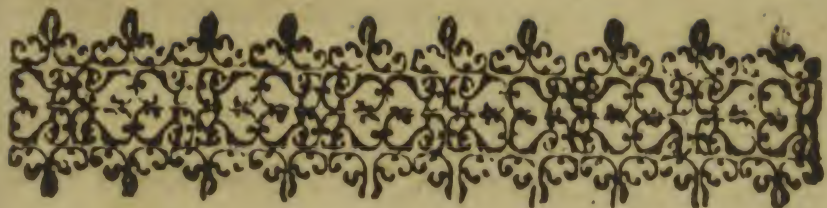
L E C T O R E M.



NOVEREM, plus mirū v-
 anni sunt, ex quo in Helve-
 tiā degens, præsentem hunc
 Tractatum de ANATO-
 MIA VITRIOLI conscri-
 psi, & bibliopola cuidam
 quinque aut sex dierum itinere à mea habi-
 tationis loco commoranti evulgandum tra-
 didi. Quem cum in lucem dedisset, aliquot
 ejus exemplaria ad me transmisit: in quibus
 cum insignes aliquot maximiq; momenti er-
 rores commissos esse animadvertirem, præci-
 puè in ponderibus & dosibus medicamentorum
 à me præscriptorum; prætermittere non
 fui, quin id ei quàm primum per literas si-
 gnificarem: quo factum est, ut dicti errores
 Indiculo quodam comprehensi, Tractatus
 istius calci subjuncti fuerint. Cum tamen tan-
 dem nihilominus deprehenderem quamplu-
 rima exemplaria iam antè distracta fuisse,
 quàm dicta Errata excuderentur; ac etiam
 postea sine eodem Erratorum indiculo diven-
 dita; idq; maximo meo cordolio, & detrimen-

to operis, (quippe cū in debita medicamentorum copia aut periculosa aut inefficax sit) Nunc demum offerente se novā opportunitate recudendi dictum Opus, quod aly cuiusdam meo Tractatus (cui titulus ANATOMIA ANTIMONI) sociare ac subungere in animo habebat Typographus; operæ pretium fore putavi non solum monere Benivolum Lectorem Erratorum istorum in priori editione commissorum: sed etiam eosdem planè emendare, totumq; adeò Opus quam plurimis in locis refingere, augere, ac illustrare: declarando nimirum latius & explicando, quid sit VITRIOLVM; emendando aliquot Formulas antea paulo aliter à me conceptas; abjiciendo quasdam alias, & in eorum locum surrogando sæpiusculè aliquot ijs meliores, prout tempus mihi post priorem editionem, experientiâ duce, quid dignum quod dicto Operi adungeretur, suggestit. Quod ipsum homines recti iudicij, animiq; benevoli, boni consulere dignabuntur, considerantes quòd (ut omnes viri sapientes affirmant) longus rerum usus & experientia confirmare nos confidentiores què reddere consueverint, in ijs præsertim rebus, quorum notitiam antea non usq; adeò consummatam habebamus. Vale, Benevole Lector.

BREVIS



B R E V I S
DEMONSTRATIO,

*Quid sit VITRIOLVM, aut è quibus
substantijs sit compositum: & quan-
topere fallantur ij, qui Vitriolum, &
aquas Vitriolatas re ipsâ Ferrum in
Æs transmutare posse opinantur.*

VITRIOLVM, quod &
Atramentum sutorium Latine,
& *Chalcanthon* Græcè
nuncupatur, Arabicè *Cal-*
cand, & *Alcalcadis*; Gallicè
Vitriol, aut *Coupperose*; Ita-
licè *Uitriolo*; Hispanicè *Caparosa*; Germani-
cè *Kupfferwasser*, & Belgicè *Kopperroot*; est sub-
stantia satis cognita per universum terrarum
orbem; præsertim cum reperiatur non so-
lùm in Cypro insula, Hispanijs, Hungaria,
Italia, Gallia, Germania, Britannia, Leodi-
censi territorio, & alijs quamplurimis regio-
nibus

nibus & provincijs ; sed etiam maximo in usu sit apud Medicos & Chirurgos, qui illud medicamentis suis accensent ; apud tinctorum, qui illud ad pannos nigro colore imbuendos usurpant; apud bibliopolas aut scriptores, quo atramentum suum scriptorium conficiant ; apud aurifices, ut ex eo aquam Fortem aut Separationis dictam conficiant; ac demum apud quamplurimos Alchimistas, qui quammaximè satagunt ut per hoc minerale opera sua iucundissimæ spei ad optatum finem perducant. Vitriolorum autem variae sunt species, varijque colores, iuxta differentem naturam mineræ quam in sese habent : quantumvis, quod ad acres eorum substantias aquosasque attinet, in omnibus eadem prorsus ac uniusmodi reperiantur. Præcipua verò genera Vitrioli, quorum hoc tempore maxima apud omnes est existimatio, sunt tria. Primum est cæruleum, Sapphiri instar, compactum frustulentumque ut saccharum Candi, quod vocant, nitidum splendidumque, quodque tangenti siccum apparet, nulloque madore manus humectat: Hungaricum cognominant. Secundi generis Vitriolum est subviride, herbacei coloris, magis granulatum grumosumque, instar salis communis, paulum unctuosum, manuique tangenti adhærens: et quæ optimum huius generis Vitriolum, ex Brunsvicensi terri-

territorio ad nos infertur. Tertium genus Vitrioli est album, in formam parvulorum panium effictum, planum, solidum, ponderosum, & tactu siccum. Cum itaque Vitrioli usum inire volueris ad curationem alicujus morbi aut affectus, suaserim ut unum ex tribus prædictis speciebus sumatur: ac præsertim secundi generis Vitriolum, quod subviridis coloris esse prædixi, si id haberi queat: cavendo quàm maximè ne ejus loco sumamus minutulum illud Vitriolum, subcæruleum, pallidulum & aquosum, manusque tangentis madefaciens, quod passim venale prostat: tale enim non est de quo loquor, aut cujus usum iniri velim. Quod ad essentiam compositionemque quorumcumque Vitriolorum generatim attinet, Physicorum & Chymicorum de eis diversæ sunt opiniones atque sententiæ. Quidam enim eorum asserunt Vitriolum esse materiam præcipuè compositam ex Alumine & Sulphure: quidam existimant esse peculiare quodpiam sal, propriè salium generi accensendum; quin & ipse Paracelsus, libro I. De Rebus Naturalibus cap. 8. hujus sententiæ se autorem esse declarat, dum ita inquit: *Natura producit salem quendam, qui Vitriolum appellatur, &c.* Cujus opinioni ego adhæsisse me profiteor aliquamdiu: tamdiu, inquam, donec rem ipsam contrario prorsus modo sese habere,

E 3

animad-

animadverti. Quod ad primos attinet, si autumant Vitriolum materialiter ac reapse compositum esse ex Sulphure & Alumine, opinionis suæ valdè falluntur; præsertim cum Vitriolum, dum uritur calcinatûrve nullum de se indicium signumque det, quo ad alterutrum dictorum referri possit: hoc enim pro exploratissimo habemus, corpora omnia quib. sulphuris materialis portio aliqua inest, ne levissimum quidem ignis attractum (ut ita dicam) pati posse, quin quam ocyssimè deprehendamus separari dictam substantiam sulphuream à reliquis, ac in fuliginem abire, aut incendi, flammamque de se dare, sicut Sulphur consuevit; quod nunquã adeò occultare potest proprietates suas, quin statim deregantur & in lucem protrahantur. Id quod in Antimonio, Auripigmento, Marcasitis, & quamplurimis alijs similibus corporibus manifestissimè apparet: quæ corpora, cum sulphureitatis alicujus participia sint, quantumvis fixiora, id est, compactiora solidioraque sint quàm est Vitriolum, confestim tamen & quam primùm ac ignis examini committuntur, naturam suam prodere compelluntur: quod in Vitriolo neutiquam fieri solet. Adhæc Alumen & Sulphur partim ob aquositatem unius, partim ob unctuositatem alterius, usque adeò inimica inter sese sunt corpora, ut non diutius

tiùs permista ac iuncta permanere queant, quàm Aqua & Oleum simul unita subsistunt. Ob has igitur, aliasque nonnullas rationes, quas in medium proferre possem, manifestum clarumque satis est, Vitriolum nullo modo compositum esse materialiter ac reipsa ex duabus prædictis substantijs, Alumine inquam & Sulphure. Sed si ista eorum mens est, ut innuere velint, Vitriolum compositum esse ex eadem substantiâ aut spiritu acri, ex quo sulphur; ex eadem aquositate, ex quâ Alumen subsistit; hoc intellectu neutiquam à vero aberrare censendi sunt. Verum enim est ac certissimum, omnia corpora acida mineralia aut subterranea, acrimoniam suam obtinere à sulphure, quod est unica basis (ut ita loquar) & origo absoluta, sine ulla aliunde veniente occasione, omnium aciditatum mineralium: ac proinde omnia corpora quæ consistentiam Vitrioli aut Aluminis habent, aquosa (& in igne solubilia liquabiliave) humiditatem splendoremque suum ab unâ eademque communi Aquâ conquistivisse, tam unum quàm alterum: sed quod ea aliquo modo discrepare, & à sese in vicem differre facit, seu formâ seu gustu, seu alio quocunque modo, id, inquam, aliquid tertium est, ut paulò infrâ clariùs patebit. Vitriolum prætereà non est Sal aliquis, nec generi salium annumerandum venit. Omnia enim cor-

E 4

pora

pora quæ salium nomine censentur, non solum modò differunt odore, colore, gustu, & alijs proprietatibus, à Vitriolo: sed & corpora simplicia ac incompressa habenda sunt, si cum Vitriolo comparentur, quæ ipsa producta generatæque sunt singula ex proprio suo peculiariq; Ente, quod mirabiliter creatum, destinatum & ordinatum fuit in istum finem à nostro Creatore, à principio mundi, haud secus ac alia omnia semina & Entia reliquarum quarumcumque Rerum. E converso, Vitriolum (quantumvis procedat à providentia Summi & Æterni Creatoris, ad humani generis bonum) non est corpus aliquod procedens à particulari aliquo Ente, ad ejus productionem destinato: sed est corpus quoddam accidentaliter constructum, ex concursu coincidentiaq; diversarum rerum, simul & eodem tempore ac loco. Usque adeò ut sine errore gravi Vitriolum numero salium inferi neutiquam possit: quæ salia ejus sunt naturæ, ut colorem, odorem, gustum, aliasque suas proprietates conservent, pertinaciterq; retineant usque ad tentamentum magni vehementisque ignis, sine ullâ mutatione: nam id pauculum eorum quod in vasis distillatorijs remansit, post longas violentissimasque distillationes; ac id ipsum quod in flores sublimatum est, sursumque raptum, eandem semper albedinem, fragrantiam,

tiam, ac denique gustum salis constantissimè, custodit: quod in Vitriolo neutiquam percipitur: hoc enim facillimè mutatur, varios colores assciscit, separatur, & in diversas & à sese in vicem valdè differentes substantias abit. Vitriolum igitur non est materialiter compositum ex Sulphure & Alumine, nec etiam ex substantijs similibus sali: sed est corpus compositum in imis terræ visceribus, ex spiritu sulphureo, aquâ & minerâ Æris, Ferri, aut utriusque insimul permixti. A spiritu sulphuris acrimoniam suam acquisivit, & facultatem causticam: ab Aqua, claritatem, & fluiditatem: & à Minera (sive Æris, sive Ferri, sive utriusque) colorem & gustum metallicum. Veritatem me proferre, duobus hisce irrefragabilibus exemplis pervincam: primum est, quando Vitriolum demembratur & anatomizatur (ut ita dicam) vi ignis, separatur in tres hæc præcipuas substantias, Aquam videlicet, Spiritum sulphuris, & Mineram: secundum est, quòd per medium conjunctionemque trium prædictarum rerum artificiali quodam modo Vitriolum facere possimus, quod eandem formam, colorem claritatem, splendorem vitreum, pondus, odorem, gustum, aliasque proprietates obtinebit; & in examine ignis eosdem prorsus colores de se promiet, eosdemque prorsus effectus dabit, quos in na-

E s turali

turali Vitriolo, recens è minera desumpto
quotidie deprehendimus: cuius rei omnes
docti expertique Chymici testimonium per-
hibere possunt, & adhuc modus quem infe-
riùs docuimus, ejus artificialiter conficien-
di, clarissimè demonstrabit; ut ij qui hujus
rei ignari sunt, certiores doctioresque reddi
queant. Quocirca nullum, prorsus dubium
est, quin Vitriolum eo planè modo compo-
situm sit, quem suprà memoravimus. Si ve-
rò (considerando rationem modumque quo
Vitriolum artificialiter fieri solet) ratiocina-
ri, indagareque velimus, quo pacto Natura
(destituta manibus operaque hominum, &
igne materiali) easdem operationes ad effe-
ctum perducere possit, hoc modo super hac
re argumentando procedemus: Primò, præ-
supponere, pro certoque assumere debemus,
in visceribus terræ ignem quendam latere
naturalem, qualitate & facultate prorsus
talem qualis est ignis elementaris in alio
quovis loco supra terram. Itaque planè eo
modo quo ignis qui urere debet & vires suas
ostendere, subjecto aliquo opus habet, quale
est lampas, oleum, & sub camino lignum aut
carbo (quorum omnium copiam satis lar-
gam nobis ubivis terrarum fecit Deus Opti-
mus Maximus) ita etiam, eodemque prorsus
modo, in vasis & matricibus seu receptacu-
lis terræ (in quibus mineralia generari, co-
qui,

qui, & produci debent ac solent, unumquodque iuxta speciem suam) idem ille Deus mirabiliter prorsus suppeditavit igni isti cōcluso subjectum quodpiam, quod proprium ceu oleum, ad incendendum flammamque eliciendam ipsi existat: quod ipsum nos sulphur esse, judicare pronunciarēque audeamus. Hæc duo itaque, cooperando simul in proprijs suis vasis, non solummodò usum habent requirunturque ad conjunctionem mineralium; sed & eodem tempore duobus alijs usibus inserviunt: primus est, quòd quamplurimos fontes scaturiginēsve aquarum, aut balnea calida producant, qualia diversis terrarum locis videre licet: secundus, quòd præparant Menstruum quoddam aut Solvens (ut appellatur) idoneum ad producendum Vitriolum. Scire enim debemus, sulphur, postquam ab igne naturali, in dictis terræ concavitatibus incenditur, emittere è corpore suo spiritum vaporēve quemdam admodum acrem, & corrosivum, qui cadens in aquam circum circa inventam (nam in omni profundo terræque concavo loco plerunque Aqua reperiri solet) illam pariter acidam corrosivamque reddit (haud aliter quàm videre datur, quando volentes imitari Naturam, sulphur accendimus, vaporemque ejus vase aliquo aquâ pleno per temporis aliquod spatium recipimus) quæ postea Menstruum

struum evadit, ad dictam operationem requisitum. Hoc Menstruum aut Solvès (quocunque demum nomine id appellare libeat) vim habet talem, quæ possit dissolvere Æs aut Ferrum (eo modo quo Aqua Fortis Argentum separat & solvit) ut experientia ipsa quotidie nobis in Spiritu Sulphuris manifestè declarat: Cùm itaq; Menstruum istud, locum aliquem, cui minera Æris aut ferri subest transeundo pervadit, tunc nobis pro certo persuadere debemus, eodem etiam tempore dissolvere aliquam ejus (Æris, aut Ferri) portionem, tantam nempe, quantam secundum proportionem acidi spiritus, qui in ipso est, dissolvere aptum aut potens est. Quo facto, videbis paulò post liquorem inde aliquem provenisse viridem aut subluteum, odoris metallici & sulphurei; acris seu acidi potius & adstringentis saporis: ex quo liquore separamus congelamusque Vitriolum istud, quod est corpus hoc essentielle, de quo præsentem sermonem instituimus. Sed si quis fortè verbis meis fidem adhibere non velit, sine ulteriori inquisitione, is legat historiam illam quam Galenus (libro 9. de simpl. medicament.) de Chalcantho recitat: ac insuper illam quam refert Matthiæolus (in Commentar. suis in Dioscoridem libro quinto, cap. 74.) de Vitriolo agens: & duobus hisce exemplis adigetur incitabiturque ad intelligendum

gendum credendumque de hoc subjecto quodcunque à nobis hætenus memoratum fuit. Atque hæc sunt quæ dicenda habui de substantijs ex quibus compositum est Vitriolum; & quomodo Natura eas simul conjunxerit adunaveritque.

Interea tamen neutiquam committere possum, quin respondeam quatuor dubijs seu interrogationibus quas aliquis hosce meos sermones legens, proponere possit.

1. Primum dubium est: Si spiritus sulphuris est præcipua principalisque ac maxime activa substantia tam Aluminis quam Vitrioli; unde quæso procedit, quòd ista duo, in formâ & colore usque adeò inter sese discrepantia sunt & diversa?

2. Secundum dubium est: Si vapor prodiens è sulphure est causa omnium aquarum acidularum mineralium; unde procedit, dictas aquas differentes esse inter se quâ gustu quâ odore?

3. Tertium: Si à combustionem Sulphuris in visceribus terræ (ut diximus) proveniunt Balnea, aut Fontes & scaturigines calentes; quænam est causa, propter quam fit, ut maxima earum aquarum pars nihil participet ex acrimonia Sulphuris, posteaquam vapor sulphuris quascunque alias aquas apprimè acidas reddit?

4. Quartum:

4. Quartum : Si Aqua est corpus seu subiectum in quo perficitur mixtio reliquarum substantiarum , quare tandem evenit, quòd omnia Vitriolorum genera non reperiuntur semper in aquis, aut in formâ liquidâ, ut suprà dictum est; sed quòd reperiantur in minerâ & materiâ solidâ, quam dissolvere debent opifices , antequam Vitriolum separari possit ?

RESPONSIO. I. Quod ad primum dubium attinet : Quantumvis dictum à nobis est, Alumen & Vitriolum acrimoniam suam obtinere , nec non corpus fluidum , à dicto spiritu sulphuris, & ab unâ eademque aquâ, tam hoc quàm illud; non tamen inde eadem operâ asseruimus , soliditatem ipsorum amborum ab unâ eademque materiâ provenire. Sciendum itaque nobis est, differentiam istam procedere à terciâ quapiam re, quæ nihil aliud est quàm minerâ, quæ illis corpus & soliditatem impertit. Itaque sicut Vitriolum habet peculiarem suam mineram , sive Æris, sive Ferri, quæ ipsi soliditatem dat, ita etiam vicissim Alumen habet propriam suam mineram seu fodinam , quæ nihil aliud est quàm lapis seu petra rupium, vnde & nomen suum Alumen de Rocha , id est, Rupe, acquisivit. Atque hæc est causa, quare, veluti Æs & Ferrum differunt à Lapidibus colore, odore, gustu & proprietatibus; eodem etiam modo

modo discriminata inter sese sint Vitriolum & Alumē, ut quotidie videmus. Quod ipsum tamen non evenit ob aliquod discriminē quod est inter illorum acidus spiritus, aut aquositates, sed originem suam habet à differentiā & varietate corporum mineralium, quæ singulis ipsorum soliditatem & colorem impertiunt, ut demonstratum est. Et qui hoc fundamentum perceperit, animoq; impresferit (habens insuper & cognitionem corporum metallicorū, Marcasitarum, Lapidum, & aliorum similium mineralium corporum) poterit quin etiam iudicare non solum unde veniat tam varia rerum compositio, sed etiam quid reverā sit Chalcitis, Misy, & Sory; de quib. Galenus, tam 4 quàm 9 libro de Simplic. Medicament. cum majori admiratione locutus est, quàm de alijs mineralib. fecerat.

a. Quod ad differentiam attinet, quapropter nimirum una aqua acidula aut mineralis, in gustu, odore, & viribus ab altera aliquo modo differre videatur: Illud ipsum non debemus attribuire diversitati Sulphuris aut Aquæ: nam sulphur semper est & manet sulphur, & Aqua semper Aqua; quando simplicem eorum substantiam contemplamur, sine aliarum rerum permixtione. Atque hinc fit, quare, ut quo modo quotidie experimur, quòd proijciendo particulam (minutissimam licet) Aeris, Ferri, Orichalci, Plumbi, Antimonij,

monij, Marcisite, Lapidis Hęnatitidis, Gagatis, Boli, Ochreę, Terrę sigulatę, aut aliarum similium, in sufficientem copiam quantitatemve puri Spiritus sulphuris, hoc ipsum ei odoris aliquid & simplicis acrimonię adimere, aut immutare potest: similiter etiam & eodem prorsus pacto in aqua acidā accidat: nam cū ipsa, meando per varios canales & terrarū diversa genera, in illo transitu varia mineralia aut pervadat aut aliquo modo tangat, aliasque quam plurimas res, quę ipsam alterare maturareve possunt: consequenter etiam hinc provenire potest, quod tantam diversitatem saporum quotidie in aquis acidulis deprehendamus: quantumvis reapse basis ipsarum & præcipuum fundamentum sit Spiritus Sulphuris, ut diximus. Quod tamen intelligendum est de aquis quę proprię acidę existunt: nam reperiuntur & alię quędam aquę, quę salę sunt, aut nitrosę; quę ipsę insuper & differentes inter sese sapes habent, secundum diversitates rerum quibus permistę sunt, de quibus hoc loco minutatim agere, non est hujus instituti. 3. Quod Sulphur sit unicū subjectū sub terrā, quod accensum ubi fuerit, calfacit concava minerarum seu fodinarum, & omnes aquas Balneorum calidorum, in quocunque tandem angulo terrarum eę reperiantur; nullus equidem Physicus

ficus seu Naturalium rerum indagator, aut Spagyricus recti iudicii, inficias ibit, aut aliter credet imaginabiturve: præsertim cum pro certo habeamus, nullam reperiri aliam combustibilem materiam, sub terrâ, quæ magis idonea sit ad conservandum durabilem ac quodammodo perpetuum quemdam calorem, efficiendumque aquas quascunque calidas & medicinales, quàm hæc substantia Sulphuris, de quâ nunc agimus: Cujus quinetiam rei evidentia exempla videmus (ut plerique autores testantur) in sulphuratis istis montibus, qui jam aliquot centenos annos emisissent & emittunt continuè ac sine intermissione flammam & vapores: in quorum montium circuitu non reperiuntur solum Balnea & Limositates calidæ, sed & cavitates ac specus, usque adeo ut propter immensum calorem qui inibi assidue est & manet, nemo in ijs locis diu morari valeat: Id quod nobis exemplo esse debet ad hoc propositum nostrum astruendum: Quod nimirum, cum reperiantur balnea calida quæ acrimoniâ sulphurâ prorsus carent, usque adeo ut ipsorum aqua sit propemodum dulcis; inde facile colligere & judicare possimus, hoc provenire ex eo quod scaturigo eiusmodi aquarum sita sit prope aut circa ignem sulphureum; eo tamen loco, ubi caloris vim percipere quidem possit, nec tamen à

F

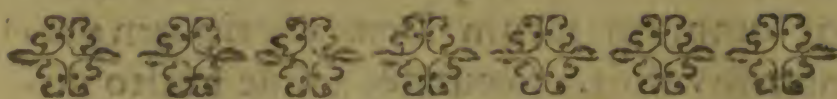
magno

magna non nisi aerium ab eo procedentium
vaporem feriat; qui vapores in alio fortas-
si latere montis aut loci prædicti spiracula
sunt habere, exhalareque possunt: aut quia
dicta aqua est in tanta copia eo loci co-
servata omnem aciditatem diluat, aut etiam
quod proportio vaporum sulphureorum,
qui sese dilatant & dispergunt per illam
aquam, non sufficiat ad reddendam dictam
aquam plane acidam: aut tandem quod pro-
pter rapidam aquarum cursum, non pos-
sint dictæ aquæ tantum acoris acquirere,
quantum allumerent, si ipsis diutius in di-
ctis locis quiescere liceret: Non enim statim
consequitur simulatque vapor sulphureus
aquam attigerit, eam inde confestim aci-
dam reddi; sed hoc fit spatio & longitudi-
ne temporis, & intelligitur proprie de aqua
non torrente, sed quieta, aut quæ lento
motu rapitur, & cui non magna mixtio alte-
rius dulcis aquæ accedit aut concurrit. Ad-
huc etiam evenire potest, aquam quandam
calidam (quantumvis in primâ scaturigine
acida fuerit) amittere aciditatis suæ magnam
aut aliquam saltem portionem, relinquendo
sulphureos suos spiritus affixos lateribus tor-
rentis aut terræ mineralis per quam fluit,
antequam ad locum perveniat, in quo co-
alescere, colligi, & in usum converteri possit.
Ita ut hinc concludere nobis liceat, omnes
organas aquas

aquas calidas minerales, cujuscunque tandem saporis eæ sint, recipere calorem suum ab igne subterraneo sulphuris, sive is flammam edat, sive calfaciat modo fermentationis (ut exempli gratiâ calorem istum in firmum equinum operari videmus) per conjunctionem alicujus alterius rei, quæ substantiam ipsius igneam movere apta est, aut alio quocunq; modo: nam hoc nostris oculis quidem est incompertum; eodem prorsus pacto quo nobis occultum est, qualiter tandem aut quo modo ignis animalis robur suum exerceat, operationesque suas edat in corpore omnium animantium, tam in digerendo coquendoque cibos, quàm in separando purissimas alimentorum substantias & in bonum nutrimentum ac sanguinem aliosq; diversos humores convertendo. 4. Quartum dubium quod attinet: Quantumvis materia Vitrioli non extrahatur semper ex corpore aliquo liquido, aut lixivio præparato sub terrâ, ut diximus; sed etiam reperiatur in ipsa terrâ aut massa solidâ, in modum mineræ aut fodinæ: Hoc ipsum tamen nullo modo impedit, quo minus necessarium sit & maneat, Vitriolum tam unum quàm alterum produci per adhærentiam (ut ita loquar) Spirituum sulphureorum ad quodpiam minerale corpus. Nam sive dicti spiritus ferantur ducanturve per medium aquæ cujusdam

in aliquam fodinam seu mineram, & ex hoc proveniat lacus seu scaturigo quædam Vitriolata; sive ex corpore suo egredientes dicti spiritus penetrent intrentque formâ vaporis in quandam mineram, & per nullam quidem aquæ copiam aut decursum eò deferantur, sed solummodò ab aëre humido qui circum circa ista loca obsidere solet, massam quandam Vitriolatam solidam producant; sive denique alio quocunque modo: Illud semper assiduoque cogitandum observandumque nobis est, pro axiomatico indubitato; Omnia Vitriolorum genera ex tribus istis rebus componi, Spiritu (inquam) sulphuris, Aëre, aut Ferro, & Aquâ: Cavendo quinetiam ne falsæ huic opinioni assentiamur, illorum qui credunt Vitriolum reperi, cui Argenti aut Auri portio aliqua insit. Nam primò, Spiritus Sulphuris non est satis efficax ad dissolvendum Argentum, sine interventu spiritus Nitri, quæ duo aquam quandam Fortem constituunt, aptam separando dissolvendoque Argento: qualem liquorem numquam legimus in ullâ Historiâ, quæ vero consona sit, sub terrâ repertum fuisse: nam si talis aqua in fodinis reperiretur, proculdubio penetrando dilatandoque Argenti fodinas, eas planè corrumpere, usque adeò ut Argentum à massâ suâ separatum, aut vix reperiretur aut humano generi nulli

nulli usui foret: id quod hac de causâ Creator omnium rerum Deus neutiquam permittere voluit. Secundò, adhuc multo minùs potest Spiritus Sulphuris dissolvere Aurum (utpote cui planè inimicus existat, ipsum potius indurare, & fractu facile reddere, quàm in liquorem convertere valens) nisi intercedat Spiritus Nitri supranominatus & sal Armoniacum inter sese permixta; ex quibus Aquam quandam distillando conficimus, quam Regalem cognominant, eâ de causâ quia dissolvit Aurum in liquorem quandam, qui est Rex metallorum omnium: quæ ipsa tamen aqua fieri potest (estq; multo melior) ex duobus postremis, Nitro, inquam, & Sale Armoniaco, sine admixtione ullâ Spiritus sulphurei (qui in Vitriolo reperitur, quo utimur ad conficiendam Aquam Fortem:) qui ipse, inquam, Spiritus Sulphuris neutiquam necessarius est ad dissolutionem Auri. Quum itaque ejuscemodi spiritus actu & reipsâ sub terrâ non reperiantur, qui Aurum & Argentum dissolvere queant, eodem modo quo Spiritus Sulphuris Ferrum & Æs dissolvunt: stultitia mera & magna foret, credere Vitriolum quoddam ex Auro, aut Ferro proveniens reperiri posse: quantumvis ejuscemodi Vitriolum præparari artificialiter possit per propria ipsorum solventia ad talem usum facta.



PRÆPARATIO

VITRIOLI

ARTIFICIALIS,

Secundum descriptionem

OSVVALDICROLLII,

in Basilicâ Chymicâ.

Modus faciendi Vitriolum è Venere
& Marte, sine corrosivo.

TO T V M artificium est, ut Metallum bene
per Sulphur calcinetur.

*R. Laminati Ferri, vel Veneris, id est Cupri
(una enim est utriusque via) quantum vis. Scin-
de in frusta magnitudinis semidaleri. Fac stra-
tum super stratum, cum Sulphure pulverizato
in tigillo lutato; pone in igne Rotæ: Ignis ab ini-
tio tigillum non attingat, sed paulatim admo-
vendo augendus est: quem ultimò fortificabis.
Ita accenso Sulphure calcinantur prædictæ La-
mine, quod intra horam absolvitur. Vbi omnia
refruxerint, exime nigrocineritiam materiam
instar*

instar Axis usti: & tritam cribra, eamq, in
ollâ non vitreatâ apertâ positam per transuer-
sum (ut in preparatione Vitri Antimoni sit)
move diligenter, supra ignem carbonum; ne li-
quescat, & Vitriolum in Cupro evanescat: sic
Sulphur incenditur vel evaporat: move eam fer-
ro, vel cupreo instrumento, prout Vitriolum fa-
cere intendis, de latere ad latus. Vbi ferro vult
adherere, tunc satis est; & ab igne auferatur.
Pulverizatam hanc Veneris calcem pondera:
& ad quamque libram accipe sulphuris tres lo-
tones: misce, & in ollâ pone ad latus: move su-
pra lentum ignem per quadrantem horæ: ulti-
mò ollâ quasi candeſcat: Cuprum mollescit instar
pastæ; & ferro adheret: Frigescat, ac tritum
cribretur. Adde denudò ad libram unam tres lo-
tones Sulphuris: calcina, ut antea, per quadran-
tem horæ. Hoc quinquies, sexies, vel septies repe-
titur, tunc calcinatio est absoluta. Nota diligen-
ter, ut Calx semper bene ſiccetur, & ad libram
j. saltem uncia cum dimidiâ Sulphuris præcisè
sumatur. Calcem metalli iritam minutissimè ac-
cipe, & effunde in patinâ ligneâ aquam calidiss-
simam; solvetur. Calx & aqua è Venere erit cæ-
rulea: colat; colatam evapora supra ignem inco-
quendo mediocriter quasi crustam acquirat:
reliquum è frigido concreſcat. Sic habebis è Cu-
pro pulcherrimum Vitriolum caruleum, è Ferro
viride. Feces in aqua fundo remanentes sicca, &
non solutas iterum cum Sulphure calcina, ut

prius fecisti, servato pondere priori. Postea Lixivium fac : quod filtratum evaporabis. Hoc repete, donec rota Calx in Lixivium abeat : Inde in terreo vase Gorlicensi aut Wallenburgensi, vel cucurbitâ magnâ vitreâ (cave ne rumpatur) fac evaporet, donec crustam nanciscatur : pone in loco frigido : tunc in fundo Veneris Vitriolum in strias desidet, sapore subdulci. Aufer aquam, & sicca crystallos concretos. Aquam remanentem iterum incoque parum ; & in frigidum locum si collocetur, denuò concrecant lapilli ; reiterando, donec totum in Vitriolum abeat. Possunt etiam bacilli imponi, ut Vitriolum eò melius adherere possit. Sulphur illorum fundum petens, seorsim servetur ad suos usus. Ex his duobus Vitriolis Ferri & Cupri Spiritus & Oleum preparari Chymicè possunt vulgari ac cognito modo, longè majoris efficacia & virtutis quàm è Vitriolo communi. Hoc pacto habetur Fons acidus artificialis. Acetum Esurivum est in hoc Sulphure Vitriolato sine corrosivo preparato perfectum. Arcanum in corroborando languente ventriculo, &c. Haftenus Crollius.

Potest & fieri Vitriolum Artificiale, sumendo sufficientem copiam Aquæ communis (cui olei Sulphuris tantum additum fuerit, ut planè acida reddita sit) & dissolvendo in eâ limaturam Ferri aut Æris : hinc Lixivium clarum inclinando ad latus, exhalando, & procedendo ut dictum est. Præterea poterimus

poterimus Limaturam dictorum Metallo-
rum indere cuidam vasi vitreo, aut terreo
Colonienſi bene vitrato: incendereque ſuf-
ficientem quantitatem ſulphuris, uſque adeo
ut ejus fumus præcipitetur in dictum vas
ſupra Metallum: donec videamus illud pla-
nè virideſcere, aut cæruleſcere, & humidum
redditum inſtar paſtæ: atque hinc Vitriolum
inde eximere per aquam, modo quem præ-
diximus. Plurimis prætereà alijs modis idem
Vitriolum artiſicioſè parari poteſt: ſed cùm
modus procedendi què Crollius dedit, expe-
ditiffimus ſit & optimus omnium aliorum,
ob hanc cauſſam eum hoc loco citare malui-
mus, quàm minùs commodos aut faciles
tanquam meliores prædicare aut commen-
dare. Intereà tamen conſiderare aliquantiſ-
per debemus finem & titulum hujusce pro-
ceſſus: ex quo appàret dictum Crollium in-
telligere velle, Vitriolum iſtud fieri *ſine cor-
roſivo*: quod reapse tamen longè alio ſenſu
capiendum eſt. Nam, quantumvis Æs, Fer-
rum, & ſulphur, ſingula ſeorſim, & integra ſi
conſiderentur, nullum in ſeſe corroſivum
habere videantur: nihilominus tamen, ſi
oculos mentemque ad internum ſpiritum
Sulphuris convertamus, (qui calcinationis
vi actīvus & efficax redditur) comperie-
mus quòd is demum ille eſt qui calcinat me-
tallam, qui ejus pondus adauget, qui ejus

F s

colo-

colorem immutat, qui illi fluiditatem imperfiens, illud in fluidam aueat; substantiam seu aquam cōvertit, breuiter, qui operis huius caput est, & tanquam anima Vitrioli; quod cum ita sit, certo certius est, nos neutiquam pronunciare posse, Vitriolum absq; corrosiuo factum esse: præsertim cum manifestum satis sit, Spiritum Sulphuris semper corrosiuum existere, adhuc, oleum quod ex hoc Vitriolo artificiose seu factitio distillatum fuit, ad id corrosiuum & vehemens esse, quàm ullum aliud, ut Autor ipse, ubi de doli huius olei agit, hinc velis affirmat: *Dantur in aquâ Acetosa vel specificâ aliâ potanda tot gutta, quot dentes stapidos non redant, manifestam tamen gustui aciditatem concilient: per se nullus sit ejus usus, sed cum vehiculo, & parcus.* Dicendum igitur nobis est, Crolium cum satis exploratam haberet corrosiuitatem (ut ita loquar) huius Vitrioli factitij, sciretque absque corrosiuo preparari non posse; intelligere voluisse, non sine corrosiuo, sed sine ope corrosiuo vulgaris, qualis est Aqua Fortis vulgo dicta, aqua Mercurialis, & alij liquores corrosiuo nocui (cum quibus Alcumista Vitriolum preparare consueverunt) Vitriolum hoc fieri posse, ope nempe Spiritus sulphurei, qui (si cum prædictis perniciosissimis aquis conferatur) corrosiuus dici vix debet: cum tam Sulphure integro,

integro, quàm ejus Spiritu, in corpus humanum assumi sine noxâ (cùm iudicio tamen usurpatum) & possit & consueverit: id quod cum alijs corrosivis aquis tentare non audeamus. Atque ita debet intelligi Crollij sensus, in dicto titulo. Iam verò inferre aliquis posset, si Spiritus & Oleum Vitrioli artificialis seu factitij, tantam aciditatem & corrodendi vim habent, quantam in Oleo & Spiritu è naturali Vitriolò extractis percipere solemus: in quem usum aut finem tantum laborem & molestiam subimus in præparando Vitriolum artificiale; posteaquam naturalis Vitrioli tantam copiam multo viliori precio habere quimus? Huic quæstioni ita respondebimus: Notitia hujus rei, eiusque præparandæ scientia nobis ad hoc est utilis, ut hujus exemplo discamus, & quodammodo oculis nostris conspiciamus ex quibus substantijs compositum sit Vitriolum naturale: quo percepto, tanto facilius indagare poterimus unde proveniat ejus forma, color, gustus, facultas & operatio: quæ alioqui sine hoc artificio percipere vix potuissimus. Ad hoc præterea scientia hæc nobis utilis est, quod nimirum quando Vitriolum operationi nostræ submittimus, quod præparatum à nobis est ex sincero puroque Aeris aut Ferro, ex purâ Aquâ, puroque Sulphure; tunc nihil erit quod ullo modo suspicemur de

de impuritate aut permixtione rei alicujus pravae aut nocivae, quae in Vitriolo naturali aliquando reperiri posset; exempto quippe ex fodinâ aut loco aliquo cui Auripigmentum aut concursus spirituum Arsenicalium & malignorum subest, qui ipsi infectionem aut malignam aliquam impertire possent qualitatem, ut interdum evenire compertum est. Nam alioqui Oleum, quod extractum fuerit ex bono & puro Vitriolo naturali; & id quod ex Artificiali confectum est (in quantum videlicet dijudicari potest ex ipsorum colore, odore, pondere, sapore, facultatibus & proprietatibus in universum) à sese invicem discerni non quirent: imò ne ab Oleo quidem Sulphuris distinguere possent. Et reverà nihil hæc quàm una eademque substantia sunt: excepto solummodo hoc, quòd nimirum, si ullam particularem vim habeant differètem ab Oleo Sulphuris, oportet ut eam acquisiverint & retinuerint à Metallo quopiam cui adhesit aut vicinum fuit in naturali suo loco istud Vitriolum; id quod experientia ipsa nos docere debet: nam Physicis rationibus id indagari aut percipi à nobis nequiret. Quantumvis enim Spiritus Sulphuris (quamdiu subsistit in compositione Vitrioli) gustum quendam metallicum in sese retineat, & differentem à simplici Spiritu Sulphureo: interea tamen quum distillationis vi separatus fuerit

fuerit & abstractus à metallo cui adhæsit, gustum & puram suam acrimoniam de novo reassumit, talem prorsus qualem simplex Spiritus Vitrioli habere debebat. Atque hæc sufficient quantum ad definitionem Vitrioli. Nunc itaque ad reliqua pergendo, progrediemur ad examinandum num Vitriolum ipsum vim aliquam habeat transmutandi Ferrum in *Æs*, nec ne.

Magnus est numerus Alchymistarum, ex ordine hominum, quos quia ad conquiendum Aureum Vellus plenis cupiditatis suæ velis rapiuntur, verè Argonautas vocare possemus, (de Lapidis Philosophalis quæstionibus loquor) qui pro irrefragabili exploratissimaque regulâ seu Maximâ tenent, Vitriolum vim habere transmutandi Ferrum in *Æs*. Ad cuius opinionis tutelam (præter auctoritatem Paracelsi & aliorum Rabinorum Chymicorum, ut ita eos appellem) hoc præcipuo & principali argumento utuntur; & isti præsertim exemplo innituntur; historiæ nimirum seu relationi quorundam qui afferunt fontes Vitriolatos in Hungariâ, Sueciâ, alijsque locis reperiri, in quibus intingendo Ferrum, ibidemque per spatium aliquot mensium relinquendo, colorem suum amittit, & assumit crustam quandam crassiusculam; ex quâ postea fusâ satis magnâ boni & puri *Æris* copiam colligunt dictorum
fontium

fontium patroni, ex quo (detractis sumptibus ad fusionem separationemque necessarijs) redditus censusque non contemnendos quotannis reportant. Hoc exemplum, inquam, usque adeo est efficax, & ita apud dictos Alchymistas invaluit, ac pro indubitato receptum est, ut quando agitur de aperienda veritate, approbandisque proprietatibus incogniti etiam ipsis Lapidis Philosophici, per mediū naturalis cuiuspiam exempli, statim ad hoc prædictum recurrant, existimantes sese per hoc argumentum, cum summo suo honore, imò quam evidentissimè conceptam suam opinionem defendere, inviolatamque tueri posse. Nam (inquiunt) posteaquam res manifestissima est, & toto terrarum orbe decantatissima, Ferrum posse mutari naturaliter in Æs purum & bonum; quare non credemus fieri posse, ut naturale quodpiam corpus in mundo extet, quod vim habeat transformandi metalla impura in purum Aurum aut Argentum? Certè si boni isti viri nullum aliud norint fundamentum cui innitantur, nullamq, certiores spem habeant, qua freti, bene de eventu suo ominari, & de inventione Lapidis sui Philosophici augurari queant; næ illud ipsis certò affirmare poterimus, inniti eos scipioni fracto: nam existimantes Ferrum transmutari in Æs, in dictis fontibus, opinionis suæ mirum ac miserum

In

in modum decipiuntur: Ferrum enim semper manet Ferrum, aut abit in scorias excrementaque petrosa dum funditur, quale naturaliter existit: & in hac operatione nullus alius Ferri est usus, quam ut attrahat ad se dictum Aërem quod est in istis scaturiginibus aquosis, & reducat id tanquam in formam Tartari, quando inde exemptum fuerit, ut postea separari à sese invicem per fusionem commodè possit, ita tamen ut Ferrum ipsum nullo modo transmutetur, aut pondus Aëris augeat. In hoc nimè consistit rei hujus cardo, quòd reductionem metalli ad debitam suam consistentiam ac veram puramq; formam quam habere debet, pro transmutatione interpretantur: in quibus duobus verbis aut terminationibus (ut loquuntur) tanta est diversitas, quanta inter diem & noctem. Verum enim verò, ut rem hanc in longum deducamus & explicemus, quo tyrones ac novitij artis Chemicæ amatores manuduci instruique possint, ij præsertim qui intrinsicam fundamentalemque ac veram cognitionem essentia, naturæ; & operationum plerarumque rerum, quantum ejus fieri potest, comparare sibi student; in hoc negotio ita progredimur. Primò intelligenda nobis est vera ac legitima significatio duarum istarum vocum, Transmutationis, inquam, & Reductionis. Transmutatio igitur (quando nimirum

rum propositum nobis est, transmutare metalla per viam projectionis, fusionisve seu liquefactionis, aut similem modum) debet esse integra & perfecta mutatio formæ, coloris, proprietatum & virium unius metalli in alterum: & qui id Transubstantiationem appellaret, magis adhuc propriè loqueretur: quoniam ad perficiendam ejuscemodi mutationem exactam, necessariò opus est, ut eadem substantiæ rei alicujus alterentur & mutantur prorsus, acciscentes sibi aliam formam & perfectionem, quam antea non habuerant. Alioqui enim possumus, ignis vi, rem aliquam, quæ liquida erat, fixam, firmam seu stabilem reddere ac coagulare; & rursum rem aliquam, quæ fixa, dura & coagulata erat, liquidam facere: possumus quin etiam eadem ignis efficaciam rem quampiam quæ nigra erat, albam, luteam, rubram, obscurè purpuream reddere; & vice versa: ut & alias quamplurimas similes mutationes & alterationes rerum, quæ tamen perfectæ & propriè dictæ transmutationes sunt, quotidie per ignem facere consuevimus. Reductio autem est operatio quedam, per quam recolligimus & in unam massam coadunamus rem quampiam quæ in minutissimas particulas dispersa & dilatata erat, necnon diffusa & mixta alijs cuiuspiam rei, tamquam amissa & perita fuisset, & interim tamen per Reductionem

ductionem in pristinum suum statum & essentiam revocatur, & reducitur. Veluti (exempli gratia) videre est in Auro: Hoc enim dissoluto in Aqua Regali (aut Regulo) reductoque in liquorem clarum & diaphanum (usque adeo ut nihil in eo amplius metallici aut duri appareat, præter colorem quendam flavum instar Croci) si in id frustum aliquod Argenti injiciatur, confestim Aurum exibat ex isto liquore, & adhærebit affigeturque seducto Argento, relinquetque aquam albam & claram: quo facto si quis sumptis hisce duobus ita conjunctis metallis, separet ea à sese mutuo per artem Chymicam, inveniemus Aurum istud in pristinam suam formam reductum, ac prorsus tale quale antea extiterat. Si verò loco Argenti Hydrargyrum dictæ Aquæ Regali immittatur, attrahit eodem modo Aurum ad sese, & abstractum ab isto liquore in fundo vasis Aurum omne destituit in nigri pulveris formam reductum: quod si autem hæc simul parvulæ Retortæ indita, igni committamus, Argentum vivum distillabitur in Recipiens vas, tali formâ qualem antea habuerat; & Aurum subsidebit in fundo pulveris instar: qui pulvis crucibulo inditus & ignis vi fusus aut liquefactus, purum ac putum Aurum fit, quale antea fuerat. Argentum dissolutum in Aquâ Forti, si ei injiciatur laminula aut alia particula Aeris,

G

pauca-

paucularum horarum spatio videbitur in fundo residere, adhærescens circumcirca dicto Æri, instar spongiæ: quæ ita iuncta si igni iterum committantur, liquefiantque, inveniemus Argentum & Æs in eadem prorsus formâ quam priùs obtinebant. Præterea Æs dissolutum in Aquâ Forti, Spiritu Sulphuris, aut alio quopiam Solvente, ut vocant; si eidem vasi Ferrum immittatur; Æs omne separabitur prorsus ab isto liquore, & adhærebit Ferro; ut de alijs duobus Metallis diximus. Atque hæc est differentia, quæ inter duas hæc voces Transmutandi & Reducendi intercedit. Si igitur scire aveamus utra istarum duarum operationum in dictis Fontibus seu Scaturiginibus Æratis contingat; aquæ ipsarum considerandæ nobis sunt, quippe quas Vitriolatas esse memorant. Aqua autem quælibet, reipsâ imbuta imprægnataque Vitriolo (non autem loquor de aquis simpliciter subacidulis) necessariò aliquid in sese habet metalli, siue id Æs, siue Ferrum fuerit, veluti supra in compositione Vitrioli prædictum à nobis fuit. Cum autem Metallum quippiam contineat, certissimum est Metallum illud ab eo extrahi separarique posse, iuxta tria præmemorata exempla, Auri quippe, Argenti, & Æris, & sicut paulò post latius declarabitur, quando ad dissectionem Vitrioli venturi sumus. Hinc fit

fit ut indubitanter concludere possimus, Aquas horum Fontium plenas esse Vitriolo *Ærato*, habentes videlicet *Æs* in sese: & quod idcirco Ferrum, quod dictis Aquis immittitur, nullum alium habeat usum, quam ut reducat, & colligat abstrahendo ab ijs omne *Æs* quod in ijs latet; cum Ferrum hoc proprietatis habeat; ut videre est, quando ij qui Vitriolum Hungaricum (aut alterius cujuscunque regionis) quod sit *Æratum*, in aquâ dissolvunt, illi laminulas aliquot Ferri induunt: tunc enim horularum aliquot intervallo Ferrum istud attrahit ad sese omne *Æs* è dicto Vitriolo: quod postea à Ferro separari potest, & fusione in formam optimi *Æris* reduci. Quod plus est, ut tantis molestijs & laboribus parcamus, fricetur solummodò cultellus aliquis, antea paululum madefactus, pauxillulo dicti Vitrioli: videbimus statim, ferrum seu laminam istius cultelli attrahere ad sese *Æs* illud quod dicto Vitriolo inest, usque adeò ut cultellus indurber fiat, id est *Æris* colorem assumat. Hoc ipsum tamen neitiquam accidit eo quod Ferrum ipsum transmutetur; sed quod oneretur *Ære* quod Vitriolo inerat. Aliud porro argumentum nobis suppetit, quo approbemus evincamusque id quod asserere contendimus: quod nimirum si quis madefactum Ferrum affricet Vitriolo quodam alio

cui nullum *Æs* insit (dictum enim à nobis est, reperiri Vitriolum quod è Ferro provenit) Ferrum istud colorem suum non amittet, sed nullo modo alteratum reperietur: aut si quippiam à Vitriolo isto ad se trahat, id erit pulvisculus duntaxat quidam flavus, qui nihil aliud est quàm Ferrum; sicut apparere potest quando experimenti gratiâ ignis tentamento exponitur. Quocirca asserere possumus vanam opinionem esse illorum qui credunt, Vitriolum vim habere transmutandi Ferrum in *Æs*: & hoc perinde est ac si quis consequenter velit valdè absurdè sustinere, pertinaciterq; asseverare, *Æs* posse transmutare Ferrum in *Aes*, nam in Vitriolo *Ærato* nulla alia substantia metallica reperitur, quàm *Æs* ipsum: quod ubi separatum ab eo fuerit, Vitriolum hoc amittit nomen suum, & nihil ejus amplius superest quàm Aqua, & Spiritus acidus Sulphuris, Oleum Vitrioli nuncupatus (eà de causâ quòd superatus sit à Vitriolo:) quod ipsum Oleum non magis obtinet facultatem transmutandi Ferrum in *Æs*, quàm Aqua Fortis convertendi Plumbum in Aurum: licet Paracelsus (quasi per somnium aut imaginationem tale quid innuens libro suo de Transmutatione rerum naturalium) nobis id ipsum persuadere voluit, quia nimirum Vulcanus omnibus suis experimentis quæ facere valet,

valet, nobis planè aliud ostendere poterit: id quod quilibet, qui modò dignabitur manus operi admove- re, ut ejus rei periculum faciat, effectù ipso duce facilè addiscet. Atque hæc sufficient ad confutandam erroneam opinionem prædictam, Ferrum nimirum verti posse in *Æs*, adminiculo Vitrioli. Quapropter quicunque hanc transmutationem videre cupit, quærere eam debet in alijs rebus, donec eam inveniat: nam in Vitriolo nihil tale reperitur, quod ad istud negotium conducere queat: nisi sibi ipsi ob oculos quippiam ficti ponere velit, per ignorantiam veræ sectionis corporis Vitrioli ad vana rerum raptus. Non ignoro tamen, hunc meum sermonem nullo modo placiturum generatim omnibus ijs qui gestant nomen Chymicorum: (idque quampluribus de causis, quas hoc loco enumerare nolo, quas ipsas tamen prudens Lector paulò post dispicere iudicareque poterit,) quod iam nuper animadvertere cepi, ex editione Anatomie meæ Antimonij, quam recens evulgavi. Verùm omnis maledicentia invidorum aut ignarorum hominum nihil veritati meorum verborum detrahet aut derogabit, penes tribunal æquorum & boni judicij Chymicorum ac Naturalistarum. Usque adeò ut calumniatoribus istis honestius decentiusque, multo foret planè tacere: aut si argumenta mea evertere

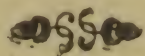
G 3

valent,

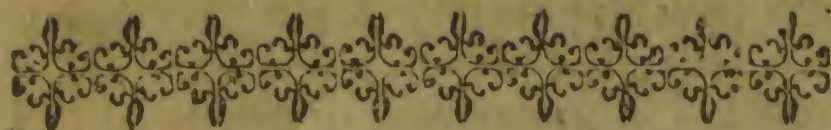
valent, quæ tamen vivis exemplis confirmata in medium adduco, faciant id similibus armis; & vivis, ac evidentibus exemplis, rationes suas stabiliant, measque evertant: ostendentes reipsâ, sine omni fucō & fallacijs, fieri posse illud quod ego pro impossibili habeo, & in rerum Naturâ contingere posse assevero. Prodeant in medium; patefaciantque universo mundo raritatem singularis industriæ suæ, quam tantopere præ se ferunt & iactant; declarent me in ignorantia tenebris versari. Quod si efficiant, submittam me libens ipsorum disciplinæ, ludumque ipsorum frequentare non tergiversabor, ut addiscam alia elementa fundamentaque scientiæ in Arte Chymica, quàm discere hætenus potui aut observare. In artibus enim, industrijs aut inventionibus manualibus, quæ consistunt in evidentibus exemplis, & vivis demonstrationibus, qualis est Ars Chymica, non sufficit posse argumentari & ratiocinia proferre, & aërem (ut ita dicam) multiloquentiâ in vanum ferire, asserendo album esse atrum, & atrum album: sed necesse est ostendere reipsa, videndum & palpandum dare, comprobareque esse effectualiter rem ipsam quam astruere volumus, talem qualem eam prædicamus. Aliter enim facere, nihil aliud est quàm dictam artem corrumpere & adulterare: quæ ars non consistit

sistit in vanis phantasijis & imaginationibus speculationibusque verè Chimæricis; sed in vivis demonstrationibus, ut dictum est. Et non hic est campus aut agon in quo certatur flosculis eloquentiæ: sed hic solummodo locus est exercitatorius, ac vera palæstra demonstrandi & ipso opere effectum reddendi quod prætendimus: præsertim cùm corpora & res de quibus Chymica Ars tractare consuevit, re ipsâ corpora sint; & non vana leviaq; phantasmata, sed res visibiles ac manibus humanis tractabiles. Quicumque verò præsumit posse aut scire se hoc vel illud præstare in istâ Arte, nec illud re ipsâ ostendere, aut opere effectum dare potest; ignorat Artem, declaratque se fundamentis ejus imbutum non esse; quare decentius ipsi longè, multoque honestius foret, (ut dixi)

discere quæ ignorat, quàm
proponere opera, quæ
non cognoscit.



DIVI-



DIVISIO
MEDICINALIS
Substantiarum
VITRIOLI.

VT ad rem redeamus: Quamvis supra demonstravimus, Vitriolum constare tribus præcipuis substantijs. Aquâ nimirum, Spiritu Sulphuris, & Metallo, sive id Ferrum sive Æs fuerit: interim tamen, ut id meliùs & commodiùs operi adinovere, in ususque medicos convertere queamus, in septem partes id divisimus, modo qui sequitur.

1. Prima est, Aqua quam extrahimus per Balneû Mariæ: quæ quia levissima omnium est, aërea, & minùs participans de siccitate Spiritus Sulphurei, quàm secunda, idcirco *Ros Vitrioli* appellatur.

2. Secunda est, Aqua extracta per Arenam, partem aliquam obtinens siccitatis dicti Spiritus Sulphurei, & alterationem ab igne

igne paulò magis referens, quàm prima: vocatur autem hæc *Aqua Vitrioli secunda*.

3. Tertia substantia est quæ jam acidula facta, pars est subtilissima substantiæ sulphureæ, quæ in ipso Vitriolo reperitur: (quæ comparari queat primo Oleo albo & subtili quod ex Terebinthina extrahere solemus, & Spiritum Terebinthinæ nuncupare:) Huic nomen damus *Spiritus Vitrioli*.

4. Quarta, reliquum videlicet substantiæ sulphureæ, aut Spiritus graviusculus Vitrioli, appellatur *Oleum Vitrioli*: qui ipse Spiritus, secundum corporis sui naturalem essentiam, magis terrestris & calidus est, quàm prior: eodem prorsus modo, quo ultimum Oleum rubrum, extractum vi ignis è Terebinthinâ, se habet ad primum suum Spiritum: quantumvis ambo ista olea reverâ sint olea combustibilia, ex eodem corpore proceduntia.

5. Quinta, tam ratione formæ, quàm modi quo extracta fuit, appellatur *Vitriolum purificatum*, aut iuxta communem loquendi modum *Sal Vitrioli*: etsi realiter non sit Sal, sed propriè congeries quædam Spirituum Sulphuris concretorum.

H

6. Sexta

6. Sexta appellatur *Substantia Aerea Vitrioli*, hoc est, Aes quod subsistit in subtilissimo pulvere in ipso Vitriolo, quale antea demonstratum à nobis est iterum in Aes reduci posse. Aut potest etiam *Substantia Vitrioli Ferrea* vocari, utpote extracta ex Vitriolo quod è Ferro processit aut compositum fuit.

7. Septima & postrema pars vocatur *Terra Vitrioli*, quæ restat ultima, postquam separatae remotæque sint reliquæ omnes substantiæ Vitrioli.

PORRÒ sicut omnes hæ septem substantiæ inter sese differunt formâ, colore, gustu, pondere, &c. ita & in ipsis reperitur aliquod discrimen proprietatum & virium, quare ipsas juremeritò distinguere à reliquis & separare voluerimus & debuerimus in septem istas classes: quamvis, ut dictum est, Vitriolum nihil aliud sit quàm Aqua imbuta aut imprægnata (ut loqui consuevimus) Spiritu Sulphuris, & coagulata per quoddam metallum: quæ tria cum in permixtione suâ alterum alterius qualitates immutare soleant aut alterare, consequenter etiam prædictas diversitates producere poterunt.

HÆC

TRACTATUS II.

107

HÆC sunt quæ de Naturâ partibusque
Vitrioli dicenda habui. Vires autem usum-
que earum toto hoc opere duobus
Tractatibus luculenter satis
declaravimus.

(?)

F I N I S



21. 11. 1470. 10. 11. 1470.

And the first thing that I saw
when I came to the city of London
was the great church of St. Dunstons
and the great church of St. Dunstons
and the great church of St. Dunstons
and the great church of St. Dunstons

(1)

2. 12. 1470. 10. 11. 1470.

